

Číslo smlouvy zhotovitele: 600/21/4030

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

**na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Kanalizace Podlesí - I. Etapa“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

Tel, e-mail:

- ve věcech technických:

Tel, e-mail:

Tel, e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

DIČ:

dále jen „**Objednatel**“

Město Petřvald

náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Ing. Jiří Lukša, starosta města

+420 596 542 900, +420 776 348 504, luksa@petrvald-mesto.cz

Ing. Petr Dvořáček, místostarosta města

+420596542901, +420 606 068 262, dvoracek@petrvald-mesto.cz

Marcela Šopová, referent odboru výstavby a životního prostředí

+420 596 542 915, +420 601 564 865, sopova@petrvald-mesto.cz

Česká spořitelna a.s.

27-1721679329/0800

00297593

CZ00297593

a

Zhotovitel:

se sídlem:

„Společnost Podlesí“

Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu, oddíl..., vložka.....

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

Tel, e-mail:

- ve věcech technických:

Tel, e-mail:

- ve věcech stavby:

Tel, e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

DIČ:

Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

Vedoucího společníka BAK stavební společnost, a.s.,

na základě plné moci

+420 603 567 011, mrazek@bak.cz

Ing. Jiří Kácovský, ředitel divize VHS Vedoucího společníka

BAK stavební společnost, a.s.

+420 603 567 617, kacovsky@bak.cz

Ing. Vojslav Šťovíček, hlavní stavbyvedoucí

+420 603 567 732, stovicek@bak.cz

Komerční banka, a.s.

43-6857310267/0100

.....

.....

Vedoucí společník**Zhotovitel:****BAK stavební společnost, a.s.**

se sídlem:

Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14336

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

Tel, e-mail:

+420 603 567 011, mrazek@bak.cz

- ve věcech technických:

Ing. Jiří Kácovský, ředitel divize VHS

Tel, e-mail:

+420 603 567 617, kacovsky@bak.cz

- ve věcech stavby:

Ing. Vojslav Šťovíček, hlavní stavbyvedoucí

Tel, e-mail:

+420 603 567 732, stovicek@bak.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.; Česká spořitelna, a.s.; Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu:

498340511/0100; 3873632/0800; 8010-1808324133/0300

Identifikační číslo:

284 02 758

DIČ:

CZ28402758

Společník**Zhotovitel:****HOCHTIEF CZ a.s.**

se sídlem:

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

David Horák, ředitel divize Pozemní stavby Morava

Tel, e-mail:

+420 597 310 102, e-mail.: david.horak@hochtief.cz

Ing. Martin Stančík, obchodní ředitel divize Pozemní stavby Morava

+420 597 310 102, e-mail.: martin.stancik@hochtief.cz

- ve věcech technických:

Ing. Daniel Motyčka, výrobní ředitel divize Pozemní stavby Morava

Tel, e-mail:

+420 597 310 232, e-mail.: daniel.motycka@hochtief.cz

- ve věcech stavby:

Ing. Daniel Motyčka, výrobní ředitel divize Pozemní stavby Morava

Tel, e-mail:

+420 597 310 232, e-mail: daniel.motycka@hochtief.cz

Bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu:

1491516064/2700

Identifikační číslo:

46678468

DIČ:

CZ46678468

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Kanalizace Podlesí - I. Etapa**“ za podmínek této smlouvy dílo, jehož rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
 - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem „**Kanalizace Podlesí - I. Etapa**“,
 - c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 80.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
 - 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatel upozornit,

- 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
- 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Kanalizace Podlesí - I. Etapa**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované **Sweco Hydroprojekt a.s., Varenská 3101/49, 72902 Ostrava, IČ: 26475081**, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
 - 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;
 - 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
 - 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace;
2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
 - 2.1. Před zahájením realizace stavby:
 - 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
 - povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora, o termínu dokončení stavby a o kontaktních osobách objednatele i zhotovitele; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby, min. rozměr je 1m x 1m;
 - o publicitě projektu, tj. o finanční podpoře z Ministerstva zemědělství v rámci programu 129 300;
 - 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;
 - 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
 - 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;

- 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání plánu organizace výstavby (dále jen „POV“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
- 2.1.7. zpracování rizik BOZP;
- 2.1.8. zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu;
- 2.1.9. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
- 2.1.10. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
 - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,
 - b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
 - c) stavební deník se zápisy,
 - d) rizika BOZP.
- 2.1.11. zajištění nejpozději do 10 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele.

2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (el. připojení pro PC, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
- 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
- 2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad

- o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcí inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správcí dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správcí a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby;
- 2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

2.3. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce;
- 2.3.3. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků Objednatele:
- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatel a její souhlasné stanovisko,
 - b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatel odpovědné za realizaci stavby,
 - e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (dále také jako „DSPS“).

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
 - b) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.
- 2.3.4. protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
 - 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť v tištěné formě, textová data ve formátu *.doc WORD a v digitální formě ve formátu *.dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídy přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
 - 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude před ověřením katastrálním úřadem odsouhlasen objednatel, který upřesní potřebný min. počet originálních vyhotovení, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
 - 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, bude před ověřením katastrálním úřadem odsouhlasen objednatel, který upřesní potřebný min. počet originálních vyhotovení a v elektronické podobě na datovém nosiči.
 - 2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
 - 2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - 2.3.15. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

IV. Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V. Místo plnění

Místem realizace díla je k. ú. Petřvald u Karviné, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do **400** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a ten je povinen tak učinit do 14 dnů od této výzvy. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů od protokolárního převzetí staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
Trvá-li přerušení prací na díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených

fakturačních dokladů.

VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15 %	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Celková nabídková cena Dle výkazu výměr	89 914 546,24	-	18 882 054,71	108 796 600,95

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby – Příloha č. 1 této Smlouvy, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.

6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku, ve kterém byl zpracován rozpočet (RTS, a.s. nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

7. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a

odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) a Objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručením prostřednictvím datové schránky či elektronické pošty podatelna@petrvald-mesto.cz. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (Objednatel).
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) označení textem (publicita projektu): Projekt „**Kanalizace Podlesí - I. Etapa**“, registrační číslo projektu: 129413-21-00062
 - g) lhůtu splatnosti faktury;
 - h) soupis provedených prací;

- i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
 - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
8. Konečná faktura, která bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez výhrad, to je bez vad a nedodělků dle čl. XIII. této smlouvy, musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
 - d) částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené fakturě (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
10. Pokud v důsledku vrácení daňového dokladu dle odst. 9. tohoto článku objednatel pozdě odvede daň v režimu § 92a ZDPH, je zhotovitel povinen uhradit sankci, která mu bude z tohoto důvodu předepsána ze strany správce daně.
11. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínky, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.
12. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

IX.

Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X. Staveniště

1. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
3. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
5. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
5. Podle zákona číslo č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího (hlavním stavbyvedoucím, stavbyvedoucím). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho

zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

7. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
9. Kontrolní dny
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci TDS, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (případně jím určený zástupce).

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

10. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelům vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatelů nebo jeho zástupce.
11. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
12. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
13. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatelů na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
14. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatelů. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
15. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálů, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatelů uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.
16. Zhotovitel má právo s ohledem na změny rozsahu díla, nebo s ohledem na zásahy Objednatelů do původního plánu organizace výstavby, požadovat objektivní a odůvodněné zvýšení ceny o hodnotu přímo vztahující se k dotčeným změnám a rovněž má právo požadovat prodloužení termínů realizace díla s ohledem na charakter a obsah výše uvedených změn. Na těchto změnách se musí dohodnout obě smluvní strany a změnit dotčená ustanovení Smlouvy dodatkem k této Smlouvě.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.

2. Do stavebního deníku Zhotovitel запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního dozoru ve věcech územního plánování a stavebního řádu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či TDS s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII.

Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, bude-li vykazovat vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla (dále jen „vady a nedodělky“), což uvede v zápise společně s konkretizací vytčených vad a nedodělků a stanovením lhůty k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen v Objednatelem stanovené lhůtě odstranit vytčené vady a nedodělky, dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků, to je bez výhrad.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků, to je bez výhrad. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.
7. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a předání díla bude stranami sepsán nový zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez výhrad, to je bez vad a nedodělků.
8. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez výhrad.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Na provedenou opravu vady díla poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce, jakou činila původní záruka na opravovanou část díla, přičemž platí, že pokud bude oprava prováděna v poslední třetině původní záruční doby, bude záruka na opravenou část díla nově činit 24 měsíců s tím, že již nemůže být do budoucna dále prodlužována. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
7. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

8. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
9. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která

brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.

5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělek sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny poddodavatele (podzhotovitele) prokazujícího kvalifikační způsobilost za zhotovitele ve výběrovém řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatel má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
8. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatel a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
9. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 % z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
13. Smluvní pokuty a náhradu škody je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.

14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla bez výhrad v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla. Zhotovitel předloží bankovní záruku objednateli před podpisem smlouvy o dílo. S ohledem na odkládací podmínky účinnosti smlouvy uvedenou v čl. XX odst. 2 Smlouvy, je zhotovitel oprávněn při podpisu smlouvy předložit objednateli pouze příslib o předložení bankovní záruky (či obdobný dokument). Samotnou bankovní záruku následně předloží zhotovitel objednateli po naplnění podmínky stanovené v čl. XX odst. 2 písm. b) této smlouvy, a to nejpozději do dne převzetí staveniště od objednatele.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatel. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 24 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být

Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XIX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP,
 - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci programu ministerstva zemědělství.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení

písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.

4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s TDS a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy, a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelům uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva zemědělství, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je

povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Ministerstvu zemědělství, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti.
15. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

XX.

Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. XVI odst. 7 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XXI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
 - b) doručením vyjádření objednatelů adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 15. 10. 2021, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A, a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů
Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
Příloha č. 5 – Stavební povolení
Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
8. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatelem dne 9.6.2021 na 59. schůzi Rady města Petřvald, číslo usnesení 59/388, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnoceného zadávacího řízení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.

V Petřvaldu dne:

V Praze dne:

za Objednatele:

Ing. Jiří Lukša
Digitálně podepsal
Ing. Jiří Lukša
Datum: 2021.07.19
12:34:13 +02'00'

Ing. Jiří Lukša,
starosta

za Zhotovitele:

Ing. Radek Mrázek, MBA
Digitálně podepsal Ing.
Radek Mrázek, MBA
Datum: 2021.07.15
15:39:54 +02'00'

Ing. Radek Mrázek, MBA,
místopředseda představenstva
BAK stavební společnost, a.s.

David Horák
Digitálně
podepsal David
Horák
Datum: 2021.07.16
14:26:47 +02'00'

David Horák,
ředitel divize
HOCHTIEF CZ a.s.

Ing. Martin Stančík
Digitálně podepsal
Ing. Martin Stančík
Datum: 2021.07.16
14:30:27 +02'00'

Ing. Martin Stančík,
obchodní ředitel divize
HOCHTIEF CZ a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hydroprojekt-219065d
Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			89 914 546,24
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 89 914 546,24	Výše daně 18 882 054,71
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			108 796 600,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Hydroprojekt-219065d

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Místo: Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		89 914 546,24	108 796 600,95
01	Kanalizace Podlesí	89 914 546,24	108 796 600,95
001	SO 01 Gravitační kanalizace	64 580 407,32	78 142 292,86
0001	DSO 01.1 Stoka A, A1, A2a, A3, A4, A4a, A4b	28 252 123,44	34 185 069,36
00001	DSO 01.1a Stoka A	15 915 071,16	19 257 236,10
00002	DSO 01.1b Stoka A1	1 217 434,79	1 473 096,10
00003	DSO 01.1c Stoka A2a	877 894,11	1 062 251,87
00004	DSO 01.1d Stoka A3	2 600 575,08	3 146 695,85
00005	DSO 01.1e Stoka A4	5 042 597,17	6 101 542,58
00006	DSO 01.1f Stoka A4a	1 622 334,42	1 963 024,65
00007	DSO 01.1g Stoka A4b	976 216,71	1 181 222,22
0002	DSO 01.1.1 Kanalizační odbočení	3 822 201,93	4 624 864,34
00001	DSO 01.1.1a Kanalizační odbočení Stoky A	1 788 086,23	2 163 584,34
00002	DSO 01.1.1b Kanalizační odbočení Stoky A1	397 793,66	481 330,33
00003	DSO 01.1.1c Kanalizační odbočení Stoky A2a	331 234,83	400 794,14
00004	DSO 01.1.1d Kanalizační odbočení Stoky A3	632 860,53	765 761,24
00005	DSO 01.1.1e Kanalizační odbočení Stoky A4	417 869,73	505 622,37
00006	DSO 01.1.1f Kanalizační odbočení Stoky A4a	114 186,27	138 165,39
00007	DSO 01.1.1g Kanalizační odbočení Stoky A4b	140 170,68	169 606,52
0005	DSO 01.3 Stoka D, DA, D1, D2, D2.1, D2.2, D3	29 845 194,98	36 112 685,93
00001	DSO 01.3a Stoka D	25 825 576,88	31 248 948,02
00002	DSO 01.3b Stoka DA	1 490 317,25	1 803 283,87
00007	DSO 01.3g Stoka D3	2 529 300,85	3 060 454,03
0006	DSO 01.3.1 Kanalizační odbočení	2 660 886,97	3 219 673,23
00001	DSO 01.3.1a Kanalizační odbočení Stoky D	1 970 384,99	2 384 165,84
00002	DSO 01.3.1b Kanalizační odbočení Stoky DA	249 156,28	301 479,10
00007	DSO 01.3.1g Kanalizační odbočení Stoky D3	441 345,70	534 028,30
002	SO 02 Čerpací stanice ČS1	3 276 105,80	3 964 088,02
0001	DSO 02.1 Čerpací stanice ČS1 - stavební část	3 165 933,02	3 830 778,95
0002	DSO 02.2 Čerpací stanice ČS1 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 02.1	0,00	0,00
0003	DSO 02.3 Čerpací stanice ČS1 - přípojka NN	110 172,78	133 309,06
005	SO 05 Čerpací stanice ČS5	3 000 765,83	3 630 926,65
0001	DSO 05.1 Čerpací stanice ČS5 - stavební část	2 935 896,72	3 552 435,03
0002	DSO 05.2 Čerpací stanice ČS5 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 05.1	0,00	0,00
0003	DSO 05.3 Čerpací stanice ČS5 - přípojka NN	64 869,11	78 491,62
007	SO 07 Čerpací stanice ČS8	2 982 416,88	3 608 724,42
0001	DSO 07.1 Čerpací stanice ČS8 - stavební část	2 901 856,95	3 511 246,91
0002	DSO 07.2 Čerpací stanice ČS8 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 07.1	0,00	0,00
0003	DSO 07.3 Čerpací stanice ČS8 - přípojka NN	80 559,93	97 477,52
009	SO 09 Čerpací stanice ČS11	3 050 247,48	3 690 799,45
0001	DSO 09.1 Čerpací stanice ČS11 - stavební část	2 943 814,55	3 562 015,61
0002	DSO 09.2 Čerpací stanice ČS11 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 09.1	0,00	0,00
0003	DSO 09.3 Čerpací stanice ČS11 - přípojka NN	106 432,93	128 783,85
011	SO 11 Výtlačná kanalizace	6 711 827,40	8 121 311,15

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
0001	DSO 11.1 Výtlak V1	801 193,35	969 443,95
0004	DSO 11.4 Výtlak V5	1 650 658,59	1 997 296,89
0006	DSO 11.6 Výtlak V8	3 611 662,13	4 370 111,18
0008	DSO 11.8 Výtlak V11	648 313,33	784 459,13
012	SO 12 Domovní čerpací stanice DČS	861 793,03	1 042 769,57
0001	DSO 12.1 Čerpací stanice DČS - stavební část	816 173,19	987 569,56
0002	DSO 12.3 Čerpací stanice DČS - přípojka NN	45 619,84	55 200,01
013	PS Strojně-technologická část	0,00	0,00
0001	PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčích stavebních objektů	0,00	0,00
014	PS 01 Čerpací stanice ČS1	430 582,61	521 004,96
0001	PS 01.1 ČS1 - elektro, SŘTP, MaR	430 582,61	521 004,96
017	PS 04 Čerpací stanice ČS5	432 927,15	523 841,85
0001	PS 04.1 ČS5 - elektro, SŘTP, MaR	432 927,15	523 841,85
019	PS 06 Čerpací stanice ČS8	431 549,03	522 174,33
0001	PS 06.1 ČS8 - elektro, SŘTP, MaR	431 549,03	522 174,33
021	PS 08 Čerpací stanice ČS11	430 527,14	520 937,84
0001	PS 08.1 ČS11 - elektro, SŘTP, MaR	430 527,14	520 937,84
023	PS 10 Domovní čerpací stanice DČS	0,00	0,00
0001	PS 10 Domovní čerpací stanice DCS - součásti stavebního objektu SO 12	0,00	0,00
024	PS11 Stávající čerpací stanice KCS Petřvald - Bužkovská	119 349,17	144 412,50
025	Ostatní a vedlejší náklady	3 606 047,40	4 363 317,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00001 - DSO 01.1a Stoka A

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			15 915 071,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	15 915 071,16	21,00%	3 342 164,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	19 257 236,10

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00001 - DSO 01.1a Stoka A

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	15 915 071,16
HSV - Práce a dodávky HSV	15 915 071,16
1 - Zemní práce	9 881 624,84
2 - Zakládání	259 843,22
4 - Vodorovné konstrukce	185 387,89
5 - Komunikace pozemní	2 640 197,54
8 - Trubní vedení	1 703 259,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	80 347,18
997 - Přesun sutě	768 474,79
998 - Přesun hmot	395 935,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa		Datum:		18. 11. 2020	
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí		Projektant:		Sweco	
Soupis:		001 - SO 01 Gravitační kanalizace		Hydroprojekt a.s.,			
Úroveň 4:		00001 - DSO 01.1a Stoka A		divize Morava			
Místo:							
Zadavatel:		Město Petřvald					
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9		Zpracovatel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

15 915 071,16

D		HSV	Práce a dodávky HSV	15 915 071,16				
D		1	Zemní práce	9 881 624,84				
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	1 140,120	68,77	78 402,83	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 140,120	68,77	78 402,83	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 140,120	27,89	31 794,33	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil					
VV			nad rýhou					
VV			984*1,05		1 033,200			
VV			*rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*24-2,7*1,05*24		106,920			
VV			Součet		1 140,120			
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 428,000	55,31	244 912,68	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil					
VV			celá šíře					
VV			984*4,5		4 428,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1		1,000			
6	K	115,2-R	Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby	soubor	1,000	14 208,24	14 208,24	
PP			Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	12,000	1 847,07	22 164,85	
PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			12		12,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	70,96	85 149,11	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			150*8		1 200,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	41,62	6 243,28	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	19,950	235,02	4 688,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,05*19		19,950			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,700	225,72	3 318,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil					
	P		1,05*14		14,700			
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,750	384,11	7 202,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdné z tlustého ocelového plechu <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		2,5*2,5*3		18,750			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,750	184,44	3 458,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdné z tlustého ocelového plechu					
14	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 756,179	285,20	500 865,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 984*1,05*(3,5-0,45)		3 151,260			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,7-0,45)*24-		361,098			
	VV		2,7*1,05*(3,5-0,45)*24		3 512,358			
	VV		Mezisoučet		1 756,179			
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 756,179	390,56	685 892,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
16	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávk v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	702,472	650,27	456 796,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávk v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(1756,179+1756,179)*0,2		702,472			
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	6 888,000	156,69	1 079 277,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		"DN250" 984*3,5*2		6 888,000			
18	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	6 888,000	103,34	711 782,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	3 512,358	282,07	990 725,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		1756,179+1756,179		3 512,358			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	17 561,790	3,42	60 075,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		3512,358*5 'Přepočtené koeficientem množství		17 561,790			
21	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 140,120	6,36	7 256,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		"DN250" 984*1,05		1 033,200			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*24-2,7*1,05*24		106,920			
	VV		Součet		1 140,120			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6 322,244	110,65	699 528,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		3512,358*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		6 322,244			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 172,337	140,64	446 159,01	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve					
	VV		vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
	VV		výkopávkách					
	VV		1756,179+1756,179		3 512,358			
	VV		obsyp					
	VV		-568,26		-568,260			
	VV		lože					
	VV		-103,32-15		-118,320			
	VV		podkladní desky					
	VV		-8,1		-8,100			
	VV		OP šachet DN1000					
	VV		-3,14*0,62*0,62*3,5*24		-101,389			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		1140,12*(0,45-0,05)		456,048			
	VV		Součet		3 172,337			
24	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	6 344,674	390,10	2 475 040,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
	VV		3172,337*2 'Přepočtené koeficientem množství		6 344,674			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	568,260	510,38	290 030,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I					
	P		a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
	VV		vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru					
	VV		zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 984*1,05*0,55		568,260			
26	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	1 136,520	380,63	432 591,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		568,26*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 136,520			
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7 481,194	61,74	461 867,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým					
	VV		betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
	VV		6344,674+1136,52		7 481,194			
	D	2	Zakládání				259 843,22	
28	K	212752111	Tratívod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	984,000	264,07	259 843,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tratívod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se					
	P		zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném					
	VV		výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN					
	VV		100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		984		984,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				185 387,89	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	103,320	1 200,17	124 001,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a					
	P		štěrkopísku do 63 mm					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 984*1,05*0,1		103,320			
30	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,000	1 200,17	18 002,58	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a					
	P		štěrkopísku do 63 mm					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty					
	VV		2,5*2,5*0,1*24		15,000			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 100 mm	kus	28,000	136,11	3 811,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv pod poklapy a mříže,					
	P		výšky do 100 mm					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+5+6+15		28,000			
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	209,33	418,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	5,000	244,38	1 221,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	292,69	1 756,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	15,000	314,48	4 717,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 200 mm	kus	14,000	217,78	3 048,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv pod poklapy a mříže,					
	P		výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		14		14,000			
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	14,000	354,26	4 959,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
38	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	8,100	2 895,07	23 450,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném					
	PP		výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
VV			prefa šachty					
			1,5*1,5*0,15*24		8,100			
D	5		Komunikace pozemní				2 640 197,54	
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkópiskú ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	1 140,120	130,96	149 305,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkópiskú ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
40	K	564861111	Podklad ze šterkódrťě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	1 140,120	200,21	228 261,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkódrťi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 140,120	40,88	46 606,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 140,120	362,68	413 497,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil</i>					
	VV		<i>viz odstranění živičného podkladu</i>					
	VV		1140,12		1 140,120			
43	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	4 428,000	18,11	80 172,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
44	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 428,000	388,97	1 722 354,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil</i>					
	VV		<i>viz frézování</i>					
	VV		4428		4 428,000			
D	8		Trubní vedení				1 703 259,84	
45	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	984,000	850,79	837 176,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil</i>					
	VV		"stoka A" 984		984,000			
46	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	36,000	428,94	15 441,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 36		36,000			
47	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	36,000	1 984,42	71 439,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
48	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	984,000	42,62	41 942,71	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
49	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	984,000	18,94	18 641,20	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě</i>					
50	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	24,000	933,22	22 397,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zkouška bude porvedena vzduchem</i>					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		24		24,000			
51	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	984,000	29,45	28 982,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zkouška bude porvedena vzduchem</i>					
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	53,000	867,66	45 985,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
	VV		9+9+35		53,000			
53	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	9,000	1 250,32	11 252,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
54	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	9,000	2 008,10	18 072,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
55	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	35,000	2 661,68	93 158,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	24,000	900,06	21 601,46	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		24,000			
57	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	24,000	2 453,29	58 878,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
58	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	24,000	1 039,96	24 959,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		24,000			
			1+20+3					
59	M	592,1-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	9 998,55	9 998,55	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
60	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	20,000	9 051,33	181 026,67	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
61	M	592,3-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	3,000	12 313,80	36 941,41	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	77,000	182,81	14 076,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
63	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	5,390	2 368,04	12 763,73	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 150, obklad nárožové stěny obložen čedičem do výšky do 2,05m (celková plocha 5,39m2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nahrazení spadiště		5,390			
	VV		"A10, A15, A23" 1,62+2,15+1,62					
64	K	896212201R	Dodávka + montáž Parshalův žlab P2 osazeného ve dně šachty	m2	1,000	33 152,55	33 152,55	
	PP		Dodávka + montáž Parshalův žlab P2 osazeného ve dně šachty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
	VV		"A7-MŠ1" 1					
65	K	899,91-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN250 na stávající prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN250 na stávající prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.1 podélný profil		1,000			
	VV		"stoka FIV, SŠ5" 1					
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	24,000	1 019,88	24 477,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		24,000			
	VV		23+1					
67	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	23,000	3 125,81	71 893,67	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
68	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 347,18	
69	K	900,1-R	Dodávka + montáž brlení z nerez oceli, průlina 30mm	kg	57,500	341,00	19 607,36	
	PP		Dodávka + montáž brlení z nerez oceli, průlina 30mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		57,500			
	VV		"A8" 57,5					
70	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	9,000	118,36	1 065,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		napojení na stávající komunikace		9,000			
	VV		4,5*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	35,000	1 704,99	59 674,59	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
			35		35,000			
D	997		Přesun sutě				768 474,79	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 943,491	40,48	78 667,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 661,27+661,27		1 322,540			
	VV		"asfalt" 111,732+509,219		620,951			
	VV		Součet		1 943,491			
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	27 208,874	3,12	84 870,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 661,27+661,27		1 322,540			
	VV		"asfalt" 111,732+509,219		620,951			
	VV		Součet		1 943,491			
	VV		1943,491*14 *Přepočtené koeficientem množství		27 208,874			
74	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 943,491	155,98	303 152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
75	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 322,540	110,65	146 333,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 661,27+661,27		1 322,540			
76	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	620,951	250,34	155 451,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 111,732+509,219		620,951			
D	998		Přesun hmot				395 935,86	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	437,604	904,78	395 935,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		7918,798-7481,194		437,604			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00002 - DSO 01.1b Stoka A1

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 217 434,79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 217 434,79	21,00%	255 661,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 473 096,10

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00002 - DSO 01.1b Stoka A1

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 217 434,79
HSV - Práce a dodávky HSV	1 217 434,79
1 - Zemní práce	649 893,76
2 - Zakládání	21 653,60
4 - Vodorovné konstrukce	18 121,79
5 - Komunikace pozemní	223 216,18
8 - Trubní vedení	201 296,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 180,19
997 - Přesun sutě	66 020,78
998 - Přesun hmot	31 052,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.1b Stoka A1

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 217 434,79		
D HSV Práce a dodávky HSV						1 217 434,79		
D 1 Zemní práce						649 893,76		
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	99,365	68,77	6 833,05	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	99,365	68,77	6 833,05	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	99,365	27,89	2 770,97	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
VV			nad rýhou					
VV			"DN200" 2*1					
VV			"DN250" 80*1,05					
VV			"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,05*3					
VV			Součet					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	369,000	55,31	20 411,10	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
VV			celá šíře					
VV			(80+2)*4,5					
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1					
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 847,07	3 694,14	
PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			2					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	70,96	17 029,82	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			30*8					
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	41,62	1 248,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,150	235,02	740,31	CS ÚRS 2020 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
VV			1,05*3					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,100	225,72	474,01	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil		2,100			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	109,005	285,20	31 088,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN200" 2*1*(2,6-0,45)		4,300			
	VV		"DN250" 80*1,05*(2,6-0,45)		180,600			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,45)*3-		33,109			
	VV		2,7*1,05*(2,6-0,45)*3		218,009			
	VV		Mezisoučet		109,005			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	109,005	390,56	42 572,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	43,602	650,27	28 353,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(109,005+109,005)*0,2		43,602			
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	426,400	156,69	66 812,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*2,6*2		10,400			
	VV		"DN250" 80*2,6*2		416,000			
	VV		Součet		426,400			
15	K	151811232	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	426,400	103,34	44 062,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	218,010	282,07	61 493,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		109,005+109,005		218,010			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 090,050	3,42	3 728,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		218,01*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 090,050			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	99,365	6,36	632,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1		2,000			
	VV		"DN250" 80*1,05		84,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,05*3		13,365			
	VV		Součet		99,365			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	392,418	110,65	43 419,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		218,01*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		392,418			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,653	140,64	26 672,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		109,005+109,005		218,010			
	VV		obsyp					
	VV		-47,2		-47,200			
	VV		lóže					
	VV		-8,6-1,875		-10,475			
	VV		podkladní desky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,013		-1,013			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*3		-9,415			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		99,365*(0,45-0,05)		39,746			
	VV		Součet		189,653			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	379,306	390,10	147 966,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
	VV		189,653*2 *Přepočtené koeficientem množství		379,306			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,200	510,38	24 090,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1*0,5		1,000			
	VV		"DN250" 80*1,05*0,55		46,200			
	VV		Součet		47,200			
23	M	58337302	štěrkopisek frakce 8/16	t	94,400	380,63	35 931,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopisek frakce 8/16					
	VV		47,2*2 *Přepočtené koeficientem množství		94,400			
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	473,706	61,74	29 245,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		379,306+94,4		473,706			
	D	2	Zakládání				21 653,60	
25	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	82,000	264,07	21 653,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		80+2		82,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 121,79	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	8,600	1 200,17	10 321,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1*0,1		0,200			
	VV		"DN250" 80*1,05*0,1		8,400			
	VV		Součet		8,600			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,875	1 200,17	2 250,32	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*3		1,875			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	136,11	272,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	314,48	628,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
30	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	217,78	653,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		3		3,000			
31	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	354,26	1 062,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
32	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,013	2 895,07	2 932,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*3		1,013			
	D	5	Komunikace pozemní				223 216,18	
33	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	99,365	130,96	13 012,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	99,365	200,21	19 893,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	99,365	40,88	4 061,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	99,365	362,68	36 037,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		99,365		99,365			
37	K	573211109	Postřik zvrstvy spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	369,000	18,11	6 681,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
38	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	369,000	388,97	143 529,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		369		369,000			
	D	8	Trubní vedení				201 296,40	
39	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	2,000	729,67	1 459,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
	VV		2		2,000			
40	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	80,000	850,79	68 063,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
	VV		"stoka A1" 80		80,000			
41	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	428,94	1 715,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 4		4,000			
42	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	4,000	1 984,42	7 937,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
43	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	82,000	42,62	3 495,23	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
44	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	82,000	18,94	1 553,43	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
45	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	2,000	21,98	43,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
46	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	933,22	2 799,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		3		3,000			
47	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	82,000	29,45	2 415,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	867,66	3 470,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+3		4,000			
49	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	2 008,10	2 008,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
50	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	2 661,68	7 985,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	900,06	1 800,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
52	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 453,29	4 906,58	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
53	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 039,96	3 119,88	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
					3,000			
54	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	9 051,33	18 102,67	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
55	M	592,4-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	10 945,76	10 945,76	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	182,81	1 279,69	CS ÚRS 2020 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
57	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	670,01	670,01	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
					1,000			
58	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 220,53	3 220,53	
PP			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
59	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
PP			Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil					
					1,000			
60	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem	ks	1,000	35 994,20	35 994,20	
PP			Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
					1,000			
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 019,88	3 059,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
					3,000			
62	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	2,000	3 125,81	6 251,62	
PP			poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
63	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
PP			poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							6 180,19	
64	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	9,000	118,36	1 065,23	CS ÚRS 2020 02
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živicném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			napojení na stávající komunikace					
					9,000			
65	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	1 704,99	5 114,96	
PP			Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.1					
VV			Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
					3,000			
D 997 Přesun sutě							66 020,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	167,436	40,48	6 777,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 57,632+57,632		115,264			
	VV		"asfalt" 9,737+42,435		52,172			
	VV		Součet		167,436			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 344,104	3,12	7 311,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 57,632+57,632		115,264			
	VV		"asfalt" 9,737+42,435		52,172			
	VV		Součet		167,436			
	VV		167,436*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 344,104			
68	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	167,436	155,98	26 117,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	115,264	110,65	12 753,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 57,632+57,632		115,264			
70	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,172	250,34	13 060,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 9,737+42,435		52,172			
	D	998	Přesun hmot				31 052,09	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,320	904,78	31 052,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		508,026-473,706		34,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00003 - DSO 01.1c Stoka A2a

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			877 894,11
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	877 894,11	21,00%	184 357,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 062 251,87

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00003 - DSO 01.1c Stoka A2a

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	877 894,11
HSV - Práce a dodávky HSV	877 894,11
1 - Zemní práce	417 021,88
2 - Zakládání	13 863,59
4 - Vodorovné konstrukce	11 861,28
5 - Komunikace pozemní	223 216,18
8 - Trubní vedení	148 681,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 825,11
997 - Přesun sutě	39 452,42
998 - Přesun hmot	17 972,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Podlesí - I.Etapa			Datum:	18. 11. 2020
Objekt:	01 - Kanalizace Podlesí			Projektant:	Sweco
Soupis:	001 - SO 01 Gravitační kanalizace				Hydroprojekt a.s.,
Úroveň 4:	00003 - DSO 01.1c Stoka A2a				divize Morava
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Petřvald				
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

877 894,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

877 894,11

D 1

Zemní práce

417 021,88

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	63,935	68,77	4 396,63	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	63,935	68,77	4 396,63	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	63,935	27,89	1 782,94	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil

VV

nad rýhou

VV

"DN200" 2*1

2,000

VV

"DN250" 50,5*1,05

53,025

VV

"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2

8,910

VV

Součet

63,935

4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	183,750	55,31	10 164,06	CS ÚRS 2020 02

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťk vrstvy 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil

VV

celá šíře

VV

(50,5+2)*3,5

183,750

5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	

PP

Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

VV

1

1,000

6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 847,07	3 694,14	

PP

Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

VV

2

2,000

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	70,96	11 353,21	CS ÚRS 2020 02

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

VV

20*8

160,000

8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	41,62	832,44	CS ÚRS 2020 02

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

9	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	70,189	285,20	20 018,04	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV

"DN200" 2*1*(2,6-0,45)

4,300

VV

"DN250" 50,5*1,05*(2,6-0,45)

114,004

VV

"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,45)*2-

22,073

VV

2,7*1,05*(2,6-0,45)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		140,377			
	VV		140,377*0,5		70,189			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil 50% hor.tr. II a 50% hor.tr.III	m3	70,189	390,56	27 412,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek za ztížení výkopůvek za ztížení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	P		20% z výkopu (70,189+70,189)*0,2		28,076			
11	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11	m3	28,076	650,27	18 257,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		"DN200" 2*2,6*2		10,400			
	VV		"DN250" 50,5*2,6*2		262,600			
	VV		Součet		273,000			
12	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11	m2	273,000	156,69	42 776,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		"DN200" 2*2,6*2		10,400			
	VV		"DN250" 50,5*2,6*2		262,600			
	VV		Součet		273,000			
13	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	273,000	103,34	28 210,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	140,378	282,07	39 596,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkop 70,189+70,189		140,378			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	701,890	3,42	2 401,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		140,378*5 'Přepočtené koeficientem množství		701,890			
16	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11	m2	63,935	6,36	406,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		"DN200" 2*1		2,000			
	P		"DN250" 50,5*1,05		53,025			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		Součet		63,935			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	252,680	110,65	27 957,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		140,378*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		252,680			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách výkop 70,189+70,189 obsyp -30,164 lóže -5,503-1,25 podkladní desky -0,675 "OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*2 dosyp 50mm pod uroveň frézování 63,935*(0,45-0,05) Součet	m3	122,084	140,64	17 169,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		122,084*2 'Přepočtené koeficientem množství		244,168			
19	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt'), frakce 0-63 mm přírodní drčené kamenivo (šterkodrt'), frakce 0-63 mm <i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlšina (haldovina), recykáty	t	244,168	390,10	95 249,31	CS ÚRS 2020 02
	P		122,084*2 'Přepočtené koeficientem množství		244,168			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11	m3	30,164	510,38	15 395,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		"DN200" 2*1*0,5		1,000			
	VV		"DN250" 50,5*1,05*0,55		29,164			
	VV		Součet		30,164			
21	M	58337302	šterkopisek frakce 8/16 šterkopisek frakce 8/16 30,164*2 'Přepočtené koeficientem množství	t	60,328	380,63	22 962,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		30,164*2 'Přepočtené koeficientem množství		60,328			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	304,496	61,74	18 798,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		244,168+60,328		304,496			
	D	2	Zakládání				13 863,59	
23	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	52,500	264,07	13 863,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		50,5+2		52,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 861,28	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	5,503	1 200,17	6 604,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1*0,1		0,200			
	VV		"DN250" 50,5*1,05*0,1		5,303			
	VV		Součet		5,503			
25	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,250	1 200,17	1 500,21	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*2		1,250			
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámvů v do 100 mm	kus	4,000	136,11	544,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámvů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4		4,000			
27	M	59224187	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	314,48	1 257,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,675	2 895,07	1 954,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*2		0,675			
	D	5	Komunikace pozemní				223 216,18	
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	99,365	130,96	13 012,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	99,365	200,21	19 893,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
31	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	99,365	40,88	4 061,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	99,365	362,68	36 037,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		99,365		99,365			
33	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	369,000	18,11	6 681,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	369,000	388,97	143 529,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		369		369,000			
	D	8	Trubní vedení				148 681,08	
35	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	2,000	729,67	1 459,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	50,500	850,79	42 964,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil					
	VV		"stoka A2a" 50,5		50,500			
37	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	428,94	1 286,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 3		3,000			
38	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,000	1 984,42	5 953,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
39	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	52,500	42,62	2 237,80	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
40	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	52,500	18,94	994,58	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
41	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	2,000	21,98	43,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
42	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	933,22	1 866,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2		2,000			
43	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	52,500	29,45	1 546,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	867,66	2 602,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+2		3,000			
45	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	2 008,10	2 008,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
46	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 661,68	5 323,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
47	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	900,06	900,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
48	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 453,29	2 453,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
49	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 039,96	2 079,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+1		2,000			
50	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	9 051,33	9 051,33	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
51	M	592,4-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	10 945,76	10 945,76	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	182,81	914,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
53	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	670,01	670,01	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
54	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 220,53	3 220,53	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
55	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.3 podélný profil		1,000			
	VV		"ČS 11" 1					
56	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem	ks	1,000	35 994,20	35 994,20	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
	VV		"A2a-1" 1					
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 019,88	2 039,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		2,000			
	VV		1+1					
58	M	552,1-R	<u>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní</u> <u>pro zatížení D400 bez odvětrání</u>	kus	1,000	3 125,81	3 125,81	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
59	M	552,2-R	<u>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní</u> <u>pro zatížení D400 s odvětráním</u>	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 825,11	
60	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,000	118,36	710,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		napojení na stávající komunikace		6,000			
	VV		3*2					
61	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	1 704,99	5 114,96	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa					
	PP		dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou		3,000			
	VV		3					
	D	997	Přesun sutě				39 452,42	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	101,561	40,48	4 110,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 37,082+37,082		74,164			
	VV		"asfalt" 6,266+21,131		27,397			
	VV		Součet		101,561			
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 421,854	3,12	4 435,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 37,082+37,082		74,164			
	VV		"asfalt" 6,266+21,131		27,397			
	VV		Součet		101,561			
	VV		101,561*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 421,854			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	101,561	155,98	15 841,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
65	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	74,164	110,65	8 205,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 37,082+37,082		74,164			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,397	250,34	6 858,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 6,266+21,131		27,397			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,864	904,78	17 972,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		324,36-304,496		19,864			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00004 - DSO 01.1d Stoka A3

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 600 575,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 600 575,08	21,00%	546 120,77
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 146 695,85

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00004 - DSO 01.1d Stoka A3

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 600 575,08
HSV - Práce a dodávky HSV	2 600 575,08
1 - Zemní práce	1 593 747,16
2 - Zakládání	44 099,41
4 - Vodorovné konstrukce	31 352,94
5 - Komunikace pozemní	447 842,81
8 - Trubní vedení	291 069,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 295,16
997 - Přesun sutě	130 273,74
998 - Přesun hmot	50 893,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:			Kanalizace Podlesí - I.Etapa					
Objekt:			01 - Kanalizace Podlesí					
Soupis:			001 - SO 01 Gravitační kanalizace					
Úroveň 4:			00004 - DSO 01.1d Stoka A3					
Místo:						Datum: 18. 11. 2020		
Zadavatel:			Město Petřvald			Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava		
Uchazeč:			Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 600 575,08

D		HSV	Práce a dodávky HSV	2 600 575,08				
D		1	Zemní práce	1 593 747,16				
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	193,170	68,77	13 283,75	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	193,170	68,77	13 283,75	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	193,170	27,89	5 386,90	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
VV			nad rýhou					
VV			167*1,05					
VV			*rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,05*4					
VV			Součet					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	751,500	55,31	41 568,94	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
VV			celá šíře					
VV			167*4,5					
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1					
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	3,000	1 847,07	5 541,21	
PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			3					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			45*8					
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,250	235,02	1 233,86	CS ÚRS 2020 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
VV			1,05*5					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,050	225,72	237,01	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil		1,05*1			
	P				1,050			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	278,184	285,20	79 338,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 167*1,05*(3,3-0,45)		499,748			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,5-0,45)*4-		56,619			
	VV		2,7*1,05*(3,3-0,45)*4		556,367			
	VV		Mezisoučet		278,184			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	278,184	390,56	108 647,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
13	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	111,274	650,27	72 358,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(278,184+278,184)*0,2		111,274			
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 102,200	156,69	172 703,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 167*3,3*2		1 102,200			
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 102,200	103,34	113 897,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	556,368	282,07	156 933,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		278,184+278,184		556,368			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	2 781,840	3,42	9 516,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		556,368*5 *Přepočtené koeficientem množství		2 781,840			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	193,170	6,36	1 229,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 167*1,05		175,350			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,05*4		17,820			
	VV		Součet		193,170			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 001,462	110,65	110 807,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		556,368*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		1 001,462			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	499,875	140,64	70 302,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop					
	VV		278,184+278,184		556,368			
	VV		obsyp					
	VV		-96,443		-96,443			
	VV		lóže					
	VV		-17,535-2,5		-20,035			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,35		-1,350			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,3*4		-15,933			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		193,17*(0,45-0,05)		77,268			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		499,875			
21	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	999,750	390,10	389 999,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		499,875*2 'Přepočtené koeficientem množství		999,750			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	96,443	510,38	49 222,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 167*1,05*0,55		96,443			
23	M	58337302	štěrkopisek frakce 8/16	t	192,886	380,63	73 417,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopisek frakce 8/16					
	VV		96,443*2 'Přepočtené koeficientem množství		192,886			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 192,636	61,74	73 629,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		999,75+192,886		1 192,636			
	D	2	Zakládání				44 099,41	
25	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	167,000	264,07	44 099,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		167		167,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 352,94	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	17,535	1 200,17	21 045,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 167*1,05*0,1		17,535			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,500	1 200,17	3 000,43	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		přefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*4		2,500			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámvů v do 100 mm	kus	8,000	136,11	1 088,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámvů pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+3+3		8,000			
29	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	244,38	488,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
30	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	292,69	878,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
31	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	314,48	943,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
32	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,350	2 895,07	3 908,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		přefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*4		1,350			
	D	5	Komunikace pozemní				447 842,81	
33	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	193,170	130,96	25 296,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	193,170	200,21	38 674,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
35	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	193,170	40,88	7 896,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	193,170	362,68	70 058,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		193,17		193,170			
37	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	751,500	18,11	13 606,43	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
38	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	751,500	388,97	292 310,18	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
P			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
VV			viz frézování					
VV			751,5	751,500				
D 8			Trubní vedení	291 069,92				
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	167,000	850,79	142 081,85	CS ÚRS 2020 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.4 podélný profil					
P			"stoka A3" 167	167,000				
VV								
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	10,000	428,94	4 289,39	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P			"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 10	10,000				
VV								
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	10,000	1 984,42	19 844,17	CS ÚRS 2020 02
PP			odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
42	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	167,000	42,62	7 118,33	
PP			Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
43	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	167,000	18,94	3 163,70	
PP			Vyhodnocení kamerových zkoušek					
P			<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
44	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	933,22	3 732,90	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
P			dle počtu šachet					
VV			4	4,000				
45	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	167,000	29,45	4 918,72	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
P								
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	867,66	9 544,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P			3+3+5	11,000				
VV								
47	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	1 250,32	3 750,97	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
48	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	2 008,10	6 024,29	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
49	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	5,000	2 661,68	13 308,38	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	900,06	3 600,24	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			4	4,000				
51	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	2 453,29	9 813,15	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
52	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 039,96	4 159,84	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			4	4,000				
53	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	4,000	9 051,33	36 205,33	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
54	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	182,81	2 742,19	CS ÚRS 2020 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 019,88	4 079,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		4,000			
56	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	3,000	3 125,81	9 377,44	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
57	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 295,16	
58	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	9,000	118,36	1 065,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nápojení na stávající komunikace		9,000			
59	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	6,000	1 704,99	10 229,93	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou		6,000			
	VV		6					
D 997			Přesun sutě				130 273,74	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	329,430	40,48	13 334,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 112,038+112,038		224,076			
	VV		"asfalt" 18,931+86,423		105,354			
	VV		Součet		329,430			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 612,020	3,12	14 385,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 112,038+112,038		224,076			
	VV		"asfalt" 18,931+86,423		105,354			
	VV		Součet		329,430			
	VV		329,43*14 *Přepočtené koeficientem množství		4 612,020			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	329,430	155,98	51 385,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	224,076	110,65	24 793,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 112,038+112,038		224,076			
64	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	105,354	250,34	26 374,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 18,931+86,423		105,354			
D 998			Přesun hmot				50 893,94	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,250	904,78	50 893,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		1248,886-1192,636		56,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00005 - DSO 01.1e Stoka A4

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 042 597,17
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 042 597,17	21,00%	1 058 945,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 101 542,58

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00005 - DSO 01.1e Stoka A4

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 042 597,17
HSV - Práce a dodávky HSV	5 042 597,17
1 - Zemní práce	2 825 642,36
2 - Zakládání	94 193,17
4 - Vodorovné konstrukce	70 656,80
5 - Komunikace pozemní	962 318,61
8 - Trubní vedení	655 017,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 587,81
997 - Přesun sutě	281 513,96
998 - Přesun hmot	112 666,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00005 - DSO 01.1e Stoka A4

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						5 042 597,17		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 042 597,17		
D	1	Zemní práce				2 825 642,36		
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	419,760	68,77	28 865,71	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	419,760	68,77	28 865,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	419,760	27,89	11 705,77	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil						
	VV	nad rýhou						
	VV	356,7*1,05			374,535			
	VV	"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*10-2,7*1,05*10			44,550			
	VV	"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,05*1			0,675			
	VV	Součet			419,760			
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 605,150	55,31	88 788,27	CS ÚRS 2020 02
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil						
	VV	celá šíře						
	VV	356,7*4,5			1 605,150			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
	PP	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11						
	VV	1			1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	5,000	1 847,07	9 235,35	
	PP	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11						
	VV	5			5,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	70,96	51 089,47	CS ÚRS 2020 02
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	90*8			720,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	41,62	3 745,97	CS ÚRS 2020 02
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	9,450	235,02	2 220,94	CS ÚRS 2020 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil						
	VV	1,05*9			9,450			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,300	225,72	1 422,03	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil		6,300			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	479,746	285,20	136 824,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 356,7*1,05*(2,7-0,45)		842,704			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,9-0,45)*10-2,7*1,05*(2,7-0,45)*10		114,818			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,9-0,45)*1-1,5*1,05*(2,7-0,45)*1		1,969			
	VV		Mezisoučet		959,491			
	VV		959,491*0,5		479,746			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	479,746	390,56	187 369,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
13	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	191,898	650,27	124 785,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(479,746+479,746)*0,2		191,898			
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 926,180	156,69	301 812,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 356,7*2,7*2		1 926,180			
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 926,180	103,34	199 045,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	959,492	282,07	270 642,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		479,746+479,746		959,492			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	4 797,460	3,42	16 411,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		959,492*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 797,460			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	419,760	6,36	2 671,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 356,7*1,05		374,535			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*10-2,7*1,05*10		44,550			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,05*1		0,675			
	VV		Součet		419,760			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 727,086	110,65	191 094,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		959,492*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 727,086			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	840,625	140,64	118 225,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop					
	VV		479,746+479,746		959,492			
	VV		obsyp					
	VV		-205,994		-205,994			
	VV		lůže					
	VV		-37,454-6,475		-43,929			
	VV		podkladní desky					
	VV		-3,496		-3,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,7*10		-32,589			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,7*1		-0,763			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		419,76*(0,45-0,05)		167,904			
	VV		Součet		840,625			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	1 681,250	390,10	655 851,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		840,625*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 681,250			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	205,994	510,38	105 135,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 356,7*1,05*0,55		205,994			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	411,988	380,63	156 814,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		205,994*2 'Přepočtené koeficientem množství		411,988			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 093,238	61,74	129 230,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
	VV		1681,25+411,988		2 093,238			
	D	2	Zakládání				94 193,17	
25	K	212752111	Tratívd z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	356,700	264,07	94 193,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tratívdy z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		356,7		356,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 656,80	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	37,454	1 200,17	44 951,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 356,7*1,05*0,1		37,454			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,475	1 200,17	7 771,11	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*10		6,250			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		6,475			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000	136,11	1 769,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+2+4+6		13,000			
29	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	209,33	209,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
30	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	244,38	488,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
31	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	292,69	1 170,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	314,48	1 886,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
33	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	217,78	871,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4		4,000			
34	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	354,26	1 417,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
35	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	3,496	2 895,07	10 121,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*10		3,375			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*1		0,121			
	VV		Součet		3,496			
	D	5	Komunikace pozemní				962 318,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	420,435	130,96	55 058,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	420,435	200,21	84 174,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
38	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	420,435	40,88	17 186,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	420,435	362,68	152 482,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		420,435		420,435			
40	K	573211109	Postřík živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 605,150	18,11	29 062,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 605,150	388,97	624 353,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		1605,15		1 605,150			
	D	8	Trubní vedení				655 017,49	
42	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	356,700	850,79	303 476,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil					
	VV		"stoka A4" 356,7		356,700			
43	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	8,000	428,94	3 431,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 8		8,000			
44	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	8,000	1 984,42	15 875,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
45	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	356,700	42,62	15 204,23	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
46	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	356,700	18,94	6 757,44	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
47	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	11,000	933,22	10 265,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		10+1		11,000			
48	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	356,700	29,45	10 506,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	867,66	13 882,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4+4+8		16,000			
50	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	1 250,32	5 001,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	2 008,10	8 032,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
52	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	8,000	2 661,68	21 293,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
53	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	900,06	9 000,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	10,000	2 453,29	24 532,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
55	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	1 039,96	10 399,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		10,000			
56	M	592,1-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	9 998,55	19 997,10	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
57	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	8,000	9 051,33	72 410,67	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	26,000	182,81	4 753,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
59	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 179,06	6 179,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
60	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 593,81	3 593,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
61	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	1 078,06	1 078,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
62	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	8 864,05	8 864,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
63	K	896212201R	Dodávka + montáž Parshalův žlab P2 osazeného ve dně šachty	m2	1,000	33 152,55	33 152,55	
	PP		Dodávka + montáž Parshalův žlab P2 osazeného ve dně šachty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
			"A4-2-MŠ2" 1					
64	K	899,91-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN250 na stávající prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN250 na stávající prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.5 podélný profil		1,000			
			"stoka FIV, SŠ4" 1					
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 019,88	10 198,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		10,000			
			9+1					
66	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	9,000	3 125,81	28 132,31	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
67	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 587,81	
68	K	900,1-R	Dodávka + montáž brlení z nerez oceli, průlina 30mm	kg	57,500	331,53	19 062,72	
	PP		Dodávka + montáž brlení z nerez oceli, průlina 30mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		57,500			
			"A4-3" 57,5					
69	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	9,000	118,36	1 065,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			napojení na stávající komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,5*2		9,000			
70	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	12,000	1 704,99	20 459,86	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		12		12,000			
D	997		Přesun sutě				281 513,96	
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	712,650	40,48	28 846,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 243,461+243,461		486,922			
	VV		"asfalt" 41,136+184,592		225,728			
	VV		Součet		712,650			
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 977,100	3,12	31 120,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 243,461+243,461		486,922			
	VV		"asfalt" 41,136+184,592		225,728			
	VV		Součet		712,650			
	VV		712,65*14 *Přepočtené koeficientem množství		9 977,100			
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	712,650	155,98	111 161,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	486,922	110,65	53 875,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 243,461+243,461		486,922			
75	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	225,728	250,34	56 509,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 41,136+184,592		225,728			
D	998		Přesun hmot				112 666,97	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	124,524	904,78	112 666,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		2217,762-2093,238		124,524			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00006 - DSO 01.1f Stoka A4a

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 622 334,42
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 622 334,42	21,00%	340 690,23
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 963 024,65

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00006 - DSO 01.1f Stoka A4a

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 622 334,42
HSV - Práce a dodávky HSV	1 622 334,42
1 - Zemní práce	1 059 841,72
2 - Zakládání	41 458,73
4 - Vodorovné konstrukce	26 573,45
5 - Komunikace pozemní	136 385,02
8 - Trubní vedení	263 247,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 987,43
997 - Přesun sutě	44 261,55
998 - Přesun hmot	39 578,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00006 - DSO 01.1f Stoka A4a

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 622 334,42		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 622 334,42		
D	1	Zemní práce				1 059 841,72		
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	72,015	68,77	4 952,27	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	72,015	68,77	4 952,27	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	72,015	27,89	2 008,27	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil						
	VV	nad rýhou						
	VV	63,7*1,05			66,885			
	VV	"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,05*1			4,455			
	VV	"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,05*1			0,675			
	VV	Součet			72,015			
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	203,840	55,31	11 275,33	CS ÚRS 2020 02
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 50 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil						
	VV	celá šíře						
	VV	63,7*3,2			203,840			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
	PP	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11						
	VV	1			1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 847,07	3 694,14	
	PP	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11						
	VV	2			2,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	45*8			360,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,200	235,02	987,09	CS ÚRS 2020 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil						
	VV	1,05*4			4,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,100	225,72	474,01	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil		2,100			
11	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	279,900	23,09	6 463,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil					
	P		tl.100mm					
	VV		"DN250" 93,3*3		279,900			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	209,262	285,20	59 681,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 63,7*1,05*(2,6-0,45)		143,803			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,45)*1-		11,036			
	VV		2,7*1,05*(2,6-0,45)*1					
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,8-0,45)*1-1,5*1,05*(2,6-0,45)*1		1,901			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 93,3*1,05*(2,6-0,1)		244,913			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,1)*1-2,7*1,05*(2,6-0,1)*1		12,596			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,8-0,1)*2-1,5*1,05*(2,6-0,1)*2		4,275			
	VV		Mezisoučet		418,524			
	VV		418,524*0,5		209,262			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	209,262	390,56	81 729,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	83,707	650,27	54 432,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(209,267+209,267)*0,2		83,707			
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	816,400	156,69	127 921,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		"DN250" 157*2,6*2		816,400			
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	816,400	103,34	84 364,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	446,514	262,07	117 017,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		209,262+209,262		418,524			
	VV		ornice					
	VV		279,9*0,1		27,990			
	VV		Součet		446,514			
18	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	204,617	282,07	57 716,03	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	2 232,570	3,42	7 637,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		446,514*5 *Přepočtené koeficientem množství		2 232,570			
20	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	1 023,085	3,42	3 499,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		204,617*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 023,085			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	204,617	43,08	8 815,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		279,9*0,1		27,990			
	VV		Mezisoučet		27,990			
	VV		zásyp v zelení					
	VV		"DN250" 93,3*1,05*(2,6-0,1-0,55-0,1)		181,235			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*1		-3,138			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,6*2		-1,470			
	VV		Mezisoučet		176,627			
	VV		Součet		204,617			
22	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	175,785	6,36	1 118,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 157*1,05		164,850			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*3-1,5*1,05*3		2,025			
	VV		Součet		175,785			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	435,415	110,65	48 176,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		446,514		446,514			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-204,617		-204,617			
	VV		Součet		241,897			
	VV		241,897*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		435,415			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	328,734	140,64	46 233,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		209,262+209,262		418,524			
	VV		obsyp					
	VV		-90,668		-90,668			
	VV		lože					
	VV		-16,485-1,925		-18,410			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,038		-1,038			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*2		-6,276			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,6*3		-2,204			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		72,015*(0,45-0,05)		28,806			
	VV		Součet		328,734			
25	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	304,194	390,10	118 665,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		328,724		328,724			
	VV		Mezisoučet		328,724			
	VV		zásyp v zelení					
	VV		"DN250" 93,3*1,05*(2,6-0,1-0,55-0,1)		181,235			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*1		-3,138			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,6*2		-1,470			
	VV		Mezisoučet		176,627			
	VV		328,724-176,627		152,097			
	VV		152,097*2 'Přepočtené koeficientem množství		304,194			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,668	510,38	46 275,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 157*1,05*0,55		90,668			
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	181,336	380,63	69 021,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		90,668*2 'Přepočtené koeficientem množství		181,336			
28	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	279,900	64,41	18 028,55	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	279,900	48,30	13 519,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		tl.100mm					
	VV		"DN250" 93,3*3		279,900			
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	485,530	61,74	29 975,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		304,194+181,336		485,530			
	D	2	Zakládání				41 458,73	
31	K	212752111	Tratívod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	157,000	264,07	41 458,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tratívod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		157		157,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 573,45	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	16,485	1 200,17	19 784,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 157*1,05*0,1		16,485			
33	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,925	1 200,17	2 310,33	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty					
	VV		2,5*2,5*0,1*2		1,250			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*3		0,675			
	VV		Součet		1,925			
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	136,11	272,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	314,48	628,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	217,78	217,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	354,26	354,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
38	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,038	2 895,07	3 005,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty					
	VV		1,5*1,5*0,15*2		0,675			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*3		0,363			
	VV		Součet		1,038			
	D	5	Komunikace pozemní				136 385,02	
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	72,690	130,96	9 519,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vihčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	72,690	200,21	14 553,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	72,690	40,88	2 971,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	72,690	362,68	26 363,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		72,69		72,690			
43	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	203,840	18,11	3 690,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
44	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	203,840	388,97	79 287,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		203,84		203,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				263 247,77	
45	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	157,000	850,79	133 573,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.6 podélný profil					
	VV		"stoka A4a" 157		157,000			
46	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	428,94	1 286,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 3		3,000			
47	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,000	1 984,42	5 953,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
48	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	157,000	42,62	6 692,08	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
49	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	157,000	18,94	2 974,26	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
50	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	933,22	4 666,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2+3		5,000			
51	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	157,000	29,45	4 624,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	867,66	1 735,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 661,68	5 323,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
54	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	900,06	1 800,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
55	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 453,29	4 906,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
56	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 039,96	2 079,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
57	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	9 051,33	18 102,67	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	182,81	731,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
59	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné, koncové	kus	1,000	6 140,79	6 140,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
60	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 179,06	12 358,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
61	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 593,81	7 187,62	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
62	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	4 993,65	4 993,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
63	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 078,06	3 234,17	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
64	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	8 864,05	26 592,14	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 019,88	2 039,77	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			2	2,000				
66	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	2,000	3 125,81	6 251,62	
PP			poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 987,43				
67	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	6,400	118,36	757,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			nápojení na stávající komunikace					
			3,2*2	6,400				
68	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	6,000	1 704,99	10 229,93	
PP			Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.1					
VV			Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
			6	6,000				
D 997			Přesun sutě	44 261,55				
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	114,036	40,48	4 615,88	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 41,769+41,769	83,538				
VV			"asfalt" 7,056+23,442	30,498				
VV			Součet	114,036				
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 596,504	3,12	4 979,87	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo" 41,769+41,769	83,538				
VV			"asfalt" 7,056+23,442	30,498				
VV			Součet	114,036				
VV			114,036*14 'Přepočtené koeficientem množství	1 596,504				
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	114,036	155,98	17 787,70	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
72	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	83,538	110,65	9 243,11	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 41,769+41,769	83,538				
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,498	250,34	7 634,99	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 7,056+23,442	30,498				
D 998			Přesun hmot	39 578,75				
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	43,744	904,78	39 578,75	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			odpočet kamenivo					
VV			529,274-485,53	43,744				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00007 - DSO 01.1g Stoka A4b

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			976 216,71
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	976 216,71	21,00%	205 005,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 181 222,22
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00007 - DSO 01.1g Stoka A4b

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	976 216,71
HSV - Práce a dodávky HSV	976 216,71
1 - Zemní práce	580 570,42
2 - Zakládání	21 389,53
4 - Vodorovné konstrukce	11 448,15
5 - Komunikace pozemní	163 390,96
8 - Trubní vedení	123 604,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 825,11
997 - Přesun sutě	53 015,25
998 - Přesun hmot	16 972,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00007 - DSO 01.1g Stoka A4b

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

976 216,71

D	HSV	Práce a dodávky HSV					976 216,71	
D	1	Zemní práce					580 570,42	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	86,400	68,77	5 941,48	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	86,400	68,77	5 941,48	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	86,400	27,89	2 409,42	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
VV			nad rýhou					
VV			81*1,05					
VV			*rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*2-1,5*1,05*2					
VV			Součet					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	243,000	55,31	13 441,45	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
VV			celá šíře					
VV			81*3					
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1					
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 847,07	3 694,14	
PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			2					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	70,96	17 029,82	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			30*8					
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	41,62	1 248,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,150	235,02	740,31	CS ÚRS 2020 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
VV			1,05*3					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,050	225,72	237,01	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil		1,050			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	93,173	285,20	26 573,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 81*1,05*(2,6-0,45)		182,858			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,8-0,45)*2-1,5*1,05*(2,7-0,45)*2		3,488			
	VV		Mezisoučet		186,346			
	VV		186,346*0,5		93,173			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	93,173	390,56	36 389,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	37,269	650,27	24 234,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(93,173+93,173)*0,2		37,269			
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	421,200	156,69	65 997,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 81*2,6*2		421,200			
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	421,200	103,34	43 525,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	186,346	282,07	52 562,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		93,173+93,173		186,346			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	931,730	3,42	3 187,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		186,346*5 *Přepočtené koeficientem množství		931,730			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	86,400	6,36	549,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		"DN250" 81*1,05		85,050			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*2-1,5*1,05*2		1,350			
	VV		Součet		86,400			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	335,423	110,65	37 113,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		186,346*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		335,423			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	163,461	140,64	22 989,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop					
	VV		93,173+93,173		186,346			
	VV		obsyp					
	VV		-46,778		-46,778			
	VV		lóže					
	VV		-8,505-0,45		-8,955			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,242		-0,242			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,6*2		-1,470			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		86,4*(0,45-0,05)		34,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	163,461				
21	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	326,922	390,10	127 531,43	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
			163,461*2 'Přepočtené koeficientem množství	326,922				
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,778	510,38	23 874,69	CS ÚRS 2020 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			"DN250" 81*1,05*0,55	46,778				
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	93,556	380,63	35 610,05	CS ÚRS 2020 02
PP			štěrkopísek frakce 8/16					
VV			46,778*2 'Přepočtené koeficientem množství	93,556				
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	420,478	61,74	25 959,08	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			326,922+93,556	420,478				
D 2			Zakládání	21 389,53				
25	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	81,000	264,07	21 389,53	CS ÚRS 2020 02
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			81	81,000				
D 4			Vodorovné konstrukce	11 448,15				
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	8,505	1 200,17	10 207,46	CS ÚRS 2020 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			"DN250" 81*1,05*0,1	8,505				
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,450	1 200,17	540,08	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*2	0,450				
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,242	2 895,07	700,61	CS ÚRS 2020 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			plastové DN600					
			1,1*1,1*0,1*2	0,242				
D 5			Komunikace pozemní	163 390,96				
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	87,750	130,96	11 491,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	87,750	200,21	17 568,27	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
31	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	87,750	40,88	3 587,11	CS ÚRS 2020 02
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	87,750	362,68	31 825,04	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
VV			viz odstranění živичného podkladu					
VV			87,75	87,750				
33	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	243,000	18,11	4 399,68	CS ÚRS 2020 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	243,000	388,97	94 519,46	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
VV			viz frézování					
VV			243	243,000				
D 8			Trubní vedení	123 604,50				
35	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	81,000	850,79	68 913,95	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.7 podélný profil					
	VV		"stoka A4b" 81		81,000			
36	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	428,94	1 715,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.1.12" 4		4,000			
37	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	4,000	1 984,42	7 937,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
38	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	81,000	42,62	3 452,60	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
39	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	81,000	18,94	1 534,49	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
40	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	933,22	1 866,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2		2,000			
41	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	81,000	29,45	2 385,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
42	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné, koncové	kus	1,000	6 140,79	6 140,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
43	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 179,06	6 179,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°,60°,90°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
44	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 593,81	3 593,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
45	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	1 078,06	2 156,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
46	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	8 864,05	17 728,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 825,11	
47	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,000	118,36	710,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3*2		6,000			
48	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	1 704,99	5 114,96	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				53 015,25	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	136,636	40,48	5 530,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 50,112+50,112		100,224			
	VV		"asfalt" 8,467+27,945		36,412			
	VV		Součet		136,636			
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 912,904	3,12	5 966,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenivo" 50,112+50,112		100,224			
	VV		"asfalt" 8,467+27,945		36,412			
	VV		Součet		136,636			
	VV		136,636*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 912,904			
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	136,636	155,98	21 312,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
52	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,224	110,65	11 089,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 50,112+50,112		100,224			
53	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	36,412	250,34	9 115,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 8,467+27,945		36,412			
	D	998	Přesun hmot				16 972,79	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,759	904,78	16 972,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		439,237-420,478		18,759			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00001 - DSO 01.1.1a Kanalizační odbočení Stoky A

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 788 086,23
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 788 086,23	21,00%	375 498,11
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 163 584,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00001 - DSO 01.1.1a Kanalizační odbočení Stoky A

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 788 086,23
HSV - Práce a dodávky HSV	1 788 086,23
1 - Zemní práce	776 965,95
2 - Zakládání	38 316,31
4 - Vodorovné konstrukce	36 150,77
5 - Komunikace pozemní	104 378,24
8 - Trubní vedení	660 411,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 798,95
997 - Přesun sutě	64 634,78
998 - Přesun hmot	35 429,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.1.1a Kanalizační odbočení Stoky A

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Město Petřvald

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

18. 11. 2020

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

1 788 086,23

DHSVPráce a dodávky HSV

1 788 086,23

D1Zemní práce

776 965,95

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	142,065	68,77	9 769,41	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	142,065	68,77	9 769,41	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	142,065	27,89	3 961,74	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka

VV

nad rýhou

VV

145,1*1145,100

VV

"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*17-1,5*1*1712,750

VV

Mezisoučet157,850

VV

157,85*0,9142,065

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	43,530	23,09	1 005,19	CS ÚRS 2020 02

PP

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV

"DN150" 145,1*3*0,143,530

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	144,484	285,20	41 207,12	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV

"DN150" 145,1*1*(2,2-0,45)*0,9228,533

VV

"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*17-1,5*1*(2,2-0,45)*1729,963

VV

v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV

"DN150" 145,1*1*(2,2-0,1)*0,130,471

VV

Mezisoučet288,967

VV

288,967*0,5144,484

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	144,484	390,56	56 429,62	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

7	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	57,794	650,27	37 581,74	CS ÚRS 2020 02

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV

20% z výkopu

VV

(144,484+144,484)*0,257,794

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	638,440	156,69	100 036,90	CS ÚRS 2020 02

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12 "DN150" 145,1*2,2*2					
VV					638,440			
9	K	151811232	Odstanění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	638,440	103,34	65 974,26	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	293,321	262,07	76 870,23	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			výkop					
VV			144,484+144,484		288,968			
VV			ornice					
VV			43,53*0,1		4,353			
VV			Součet		293,321			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	26,844	282,07	7 571,85	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 466,605	3,42	5 016,98	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			293,321*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 466,605			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	134,220	3,42	459,14	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			26,844*5 'Přepočtené koeficientem množství		134,220			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	26,844	43,08	1 156,45	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			43,53*0,1		4,353			
VV			Mezisoučet		4,353			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 145,1*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		22,491			
VV			Mezisoučet		22,491			
VV			Součet		26,844			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	157,850	6,36	1 004,63	CS ÚRS 2020 02
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN150" 145,1*1		145,100			
VV			"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*17-1,5*1*17		12,750			
VV			Součet		157,850			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	479,317	110,65	53 034,30	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			na mezideponii					
VV			293,321		293,321			
VV			zpět na stavbu					
VV			-27,034		-27,034			
VV			Součet		266,287			
VV			266,287*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		479,317			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	220,655	140,64	31 033,03	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop					
VV			144,484+144,484		288,968			
VV			obsyp					
VV			-65,295		-65,295			
VV			lóže					
VV			-14,51-5,825		-20,335			
VV			podkladní desky					
VV			-4,057		-4,057			
VV			"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*20		-6,093			
VV			"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*17		-29,359			
VV			dosyp 50mm pod uroveň frézování					
VV			142,065*(0,45-0,05)		56,826			
VV			Součet		220,655			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	396,348	390,10	154 614,33	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
VV			zásyp					
VV			220,665		220,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		220,665			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 145,1*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		22,491			
	VV		Mezisoučet		22,491			
	VV		220,665-22,491		198,174			
	VV		198,174*2 'Přepočtené koeficientem množství		396,348			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,295	510,38	33 325,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 145,1*1*0,45		65,295			
20	M	58337302	šterkopisek frakce 8/16	t	130,590	380,63	49 706,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopisek frakce 8/16					
	VV		65,295*2 'Přepočtené koeficientem množství		130,590			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	43,530	64,41	2 803,80	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	43,530	48,30	2 102,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 145,1*3*0,1		43,530			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	526,938	61,74	32 531,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu 396,348+130,59		526,938			
	D	2	Zakládání				38 316,31	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	145,100	264,07	38 316,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		145,1		145,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 150,77	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	14,510	1 200,17	17 414,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 145,1*1*0,1		14,510			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,825	1 200,17	6 991,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*20		2,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*17		3,825			
	VV		Součet		5,825			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	4,057	2 895,07	11 745,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*20		2,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*17		2,057			
	VV		Součet		4,057			
	D	5	Komunikace pozemní				104 378,24	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	142,065	130,96	18 604,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	142,065	200,21	28 442,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	142,065	40,88	5 807,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	142,065	362,68	51 523,93	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	P		viz odstranění živičného podkladu, finální vstava asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		142,065		142,065			
D	8		Trubní vedení				660 411,81	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	145,100	617,17	89 551,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	P		145,1		145,100			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	116,000	214,25	24 852,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	P		napojení na odbočku 1ks					
	VV		36*1		36,000			
	VV		napojení do šachty 2ks					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		38*2		76,000			
	VV		Součet		116,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	40,000	100,40	4 016,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	76,000	236,80	17 997,10	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	38,000	214,25	8 141,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	P		1ks na přípojku					
	VV		38		38,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	38,000	59,20	2 249,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	145,100	21,98	3 189,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	20,000	3 030,00	60 599,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	P		20		20,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	20,000	1 731,89	34 637,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	20,000	769,71	15 394,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	20,000	809,35	16 187,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	20,000	3 446,65	68 932,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
44	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	17,000	4 973,63	84 551,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	P		17		17,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	17,000	3 593,81	61 094,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	17,000	1 078,06	18 326,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
47	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	17,000	8 864,05	150 688,77	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 798,95	
48	K	940,1-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	13,000	3 220,53	41 866,93	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.1.12		13,000			
49	K	940,2-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	7,000	2 652,20	18 565,43	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.1.12		7,000			
50	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	20,000	568,33	11 366,59	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.1.12		20,000			
			(13+7)*1					
	D	997	Přesun sutě				64 634,78	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	178,718	40,48	7 234,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 82,398+82,398		164,796			
	VV		"asfalt" 13,922		13,922			
	VV		Součet		178,718			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 502,052	3,12	7 804,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 82,398+82,398		164,796			
	VV		"asfalt" 13,922		13,922			
	VV		Součet		178,718			
	VV		178,718*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 502,052			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	178,718	155,98	27 877,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	164,796	110,65	18 233,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 82,398+82,398		164,796			
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,922	250,34	3 485,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 13,922		13,922			
	D	998	Přesun hmot				35 429,42	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,158	904,78	35 429,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném					
	VV		výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		566,096-526,938		39,158			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00002 - DSO 01.1.1b Kanalizační odbočení Stoky A1

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			397 793,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	397 793,66	21,00%	83 536,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	481 330,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.1.1b Kanalizační odbočení Stoky A1

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	397 793,66
HSV - Práce a dodávky HSV	397 793,66
1 - Zemní práce	215 929,60
2 - Zakládání	11 354,94
4 - Vodorovné konstrukce	8 027,41
5 - Komunikace pozemní	28 433,73
8 - Trubní vedení	107 371,99
997 - Přesun sutě	17 607,37
998 - Přesun hmot	9 068,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.1.1b Kanalizační odbočení Stoky A1

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

397 793,66

DHSVPráce a dodávky HSV397 793,66

D1Zemní práce215 929,60

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	38,700	68,77	2 661,29	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	38,700	68,77	2 661,29	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	38,700	27,89	1 079,22	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou

VV

43*1*0,9

VV

38,700

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,900	23,09	297,88	CS ÚRS 2020 02

PP

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV

"DN150" 43*3*0,1

VV

12,900

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	38,378	285,20	10 945,48	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV

"DN150" 43*1*(2,2-0,45)*0,9

VV

67,725

VV

v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV

"DN150" 43*1*(2,2-0,1)*0,1

VV

9,030

VV

Mezisoučet

VV

76,755

VV

38,378

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	38,378	390,56	14 988,90	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

7	K	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	7,676	650,27	4 991,48	CS ÚRS 2020 02

PP

Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV

20% z výkopu

VV

(38,378)*0,2

VV

7,676

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	189,200	156,69	29 645,67	CS ÚRS 2020 02

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

"DN150" 43*2,2*2

VV

189,200

9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	189,200	103,34	19 551,30	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	78,046	262,07	20 453,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		38,378+38,378		76,756			
	VV		ornice					
	VV		12,9*0,1		1,290			
	VV		Součet		78,046			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	7,955	282,07	2 243,86	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	390,230	3,42	1 334,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		78,046*5 'Přepočtené koeficientem množství		390,230			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	39,775	3,42	136,06	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		7,955*5 'Přepočtené koeficientem množství		39,775			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	7,955	43,08	342,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		12,9*0,1		1,290			
	VV		Mezisoučet		1,290			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 43*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		6,665			
	VV		Mezisoučet		6,665			
	VV		Součet		7,955			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	43,000	6,36	273,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 43*1		43,000			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	126,164	110,65	13 959,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		78,046		78,046			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-7,955		-7,955			
	VV		Součet		70,091			
	VV		70,091*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		126,164			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,054	140,64	9 149,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		38,378+38,378		76,756			
	VV		obsyp					
	VV		-19,35		-19,350			
	VV		lůže					
	VV		-4,3-0,7		-5,000			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*7		-2,132			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		38,7*(0,45-0,05)		15,480			
	VV		Součet		65,054			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	116,778	390,10	45 554,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
	VV		zásyp					
	VV		65,054		65,054			
	VV		Mezisoučet		65,054			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 43*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		6,665			
	VV		Mezisoučet		6,665			
	VV		65,054-6,665		58,389			
	VV		58,389*2 'Přepočtené koeficientem množství		116,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,350	510,38	9 875,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 43*1*0,45		19,350			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	38,700	380,63	14 730,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		19,35*2 'Přepočtené koeficientem množství		38,700			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	12,900	64,41	830,90	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,900	48,30	623,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 43*3*0,1		12,900			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	155,478	61,74	9 598,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		116,778+38,7		155,478			
	D	2	Zakládání				11 354,94	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	43,000	264,07	11 354,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		43		43,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 027,41	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	4,300	1 200,17	5 160,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 43*1*0,1		4,300			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,700	1 200,17	840,12	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,700	2 895,07	2 026,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	D	5	Komunikace pozemní				28 433,73	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	38,700	130,96	5 068,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	38,700	200,21	7 748,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	38,700	40,88	1 582,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	38,700	362,68	14 035,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		38,7		38,700			
	D	8	Trubní vedení				107 371,99	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	43,000	617,17	26 538,25	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		43		43,000			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	24,000	214,25	5 141,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		4*1		4,000			
	VV		nápojení do šachty 2ks					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet		24,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	10,000	100,40	1 004,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	14,000	236,80	3 315,25	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	7,000	214,25	1 499,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		7		7,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	7,000	59,20	414,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	43,000	21,98	945,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	7,000	3 030,00	21 209,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		7		7,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	7,000	1 731,89	12 123,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	7,000	769,71	5 387,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	809,35	5 665,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	7,000	3 446,65	24 126,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
D 997		Přesun sutě					17 607,37	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	48,685	40,48	1 970,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 22,446+22,446		44,892			
	VV		"asfalt" 3,793		3,793			
	VV		Součet		48,685			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	681,590	3,12	2 126,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 22,446+22,446		44,892			
	VV		"asfalt" 3,793		3,793			
	VV		Součet		48,685			
	VV		48,685*14 *Přepočtené koeficientem množství		681,590			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,685	155,98	7 594,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,892	110,65	4 967,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 22,446+22,446		44,892			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,793	250,34	949,55	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 3,793		3,793			
	D	998	Přesun hmot				9 068,62	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,023	904,78	9 068,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		165,501-155,478		10,023			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.1.1c Kanalizační odbočení Stoky A2a

KSO:

CC-CZ:

22122

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

IČ:

Město Petřvald

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

331 234,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 234,83	21,00%	69 559,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

400 794,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00003 - DSO 01.1.1c Kanalizační odbočení Stoky A2a

Místo: Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	331 234,83
HSV - Práce a dodávky HSV	331 234,83
1 - Zemní práce	179 460,24
2 - Zakládání	9 242,39
4 - Vodorovné konstrukce	6 657,74
5 - Komunikace pozemní	23 143,73
8 - Trubní vedení	90 981,00
997 - Přesun sutě	14 331,43
998 - Přesun hmot	7 418,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa						
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí						
Soupis:		001 - SO 01 Gravitační kanalizace						
Úroveň 4:		00003 - DSO 01.1.1c Kanalizační odbočení Stoky A2a						
Místo:					Datum:		18. 11. 2020	
Zadavatel:		Město Petřvald			Projektant:		Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava	
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

331 234,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

331 234,83

D 1

Zemní práce

179 460,24

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	31,500	68,77	2 166,17	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	31,500	68,77	2 166,17	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	31,500	27,89	878,44	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou

VV

35*1*0,9

31,500

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,500	23,09	242,46	CS ÚRS 2020 02

PP

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV

"DN150" 35*3*0,1

10,500

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	31,238	285,20	8 909,14	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV

"DN150" 35*1*(2,2-0,45)*0,9

55,125

VV

v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV

"DN150" 35*1*(2,2-0,1)*0,1

7,350

VV

Mezisoučet

62,475

VV

62.475*0,5

31,238

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	31,238	390,56	12 200,30	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

7	K	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	12,495	650,27	8 125,13	CS ÚRS 2020 02

PP

Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV

20% z výkopu

VV

(31,238+31,238)*0,2

12,495

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	154,000	156,69	24 130,20	CS ÚRS 2020 02

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

"DN150" 35*2,2*2

154,000

9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	154,000	103,34	15 913,85	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	63,526	262,07	16 648,17	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			výkop					
VV			31,238+31,238		62,476			
VV			ornice					
VV			10,5*0,1		1,050			
VV			Součet		63,526			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	6,475	282,07	1 826,39	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	317,630	3,42	1 086,55	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
VV			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			63,526*5 'Přepočtené koeficientem množství		317,630			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	32,375	3,42	110,75	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
VV			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			6,475*5 'Přepočtené koeficientem množství		32,375			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	6,475	43,08	278,95	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			10,5*0,1		1,050			
VV			Mezisoučet		1,050			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 35*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		5,425			
VV			Mezisoučet		5,425			
VV			Součet		6,475			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	35,000	6,36	222,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN150" 35*1		35,000			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	100,892	110,65	11 163,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			na mezideponii					
VV			62,526		62,526			
VV			zpět na stavbu					
VV			-6,475		-6,475			
VV			Součet		56,051			
VV			56,051*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		100,892			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,798	140,64	7 425,54	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop					
VV			31,238+31,238		62,476			
VV			obsyp					
VV			-15,75		-15,750			
VV			lůže					
VV			-3,5-0,6		-4,100			
VV			podkladní desky					
VV			-0,6		-0,600			
VV			"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*6		-1,828			
VV			dosyp 50mm pod uroveň frézování					
VV			31,5*(0,45-0,05)		12,600			
VV			Součet		52,798			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	94,746	390,10	36 960,17	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
VV			zásyp					
VV			52,798		52,798			
VV			Mezisoučet		52,798			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 35*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		5,425			
VV			Mezisoučet		5,425			
VV			52,798-5,425		47,373			
VV			47,373*2 'Přepočtené koeficientem množství		94,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,750	510,38	8 038,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 35*1*0,45		15,750			
20	M	58337302	šterkopisek frakce 8/16	t	31,500	380,63	11 989,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopisek frakce 8/16					
	VV		15,75*2 'Přepočtené koeficientem množství		31,500			
21	K	181,2-R	Zatavnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	10,500	64,41	676,31	
	PP		Zatavnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,500	48,30	507,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 35*3*0,1		10,500			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	126,246	61,74	7 794,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu 94,746+31,5		126,246			
	D	2	Zakládání				9 242,39	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	35,000	264,07	9 242,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		35		35,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 657,74	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	3,500	1 200,17	4 200,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 35*1*0,1		3,500			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,600	1 200,17	720,10	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*6		0,600			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,600	2 895,07	1 737,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*6		0,600			
	D	5	Komunikace pozemní				23 143,73	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	31,500	130,96	4 125,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	31,500	200,21	6 306,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	31,500	40,88	1 287,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	31,500	362,68	11 424,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		31,5		31,500			
	D	8	Trubní vedení				90 981,00	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	35,000	617,17	21 600,90	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		35		35,000			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	21,000	214,25	4 499,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		napojení na odbočku 1ks					
	VV		3*1		3,000			
	VV		napojení do šachty 2ks					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		21,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	9,000	100,40	903,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	12,000	236,80	2 841,65	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	6,000	214,25	1 285,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		6		6,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000	59,20	355,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	35,000	21,98	769,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	6,000	3 030,00	18 179,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		6		6,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	6,000	1 731,89	10 391,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	6,000	769,71	4 618,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	809,35	4 856,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	6,000	3 446,65	20 679,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
D 997		Přesun sutě					14 331,43	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,627	40,48	1 604,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 18,27+18,27		36,540			
	VV		"asfalt" 3,087		3,087			
	VV		Součet		39,627			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	554,778	3,12	1 730,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 18,27+18,27		36,540			
	VV		"asfalt" 3,087		3,087			
	VV		Součet		39,627			
	VV		39,627*14 "Přepočtené koeficientem množství		554,778			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,627	155,98	6 181,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,540	110,65	4 042,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 18,27+18,27		36,540			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,087	250,34	772,81	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 3,087		3,087			
	D	998	Přesun hmot				7 418,30	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,199	904,78	7 418,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		134,445-126,246		8,199			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.1.1d Kanalizační odbočení Stoky A3

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

CC-CZ:

22122

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

632 860,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	632 860,53	21,00%	132 900,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

765 761,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.1.1d Kanalizační odbočení Stoky A3

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	632 860,53
HSV - Práce a dodávky HSV	632 860,53
1 - Zemní práce	288 485,75
2 - Zakládání	14 127,65
4 - Vodorovné konstrukce	13 220,45
5 - Komunikace pozemní	38 848,41
8 - Trubní vedení	240 998,67
997 - Přesun sutě	24 056,65
998 - Přesun hmot	13 122,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.1.1d Kanalizační odbočení Stoky A3

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Město Petřvald

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

18. 11. 2020

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem632 860,53

DHSVPráce a dodávky HSV632 860,53

D1Zemní práce288 485,75

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	52,875	68,77	3 636,06	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	52,875	68,77	3 636,06	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	52,875	27,89	1 474,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka					
VV			nad rýhou					
VV			53,5*1	53,500				
VV			"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*7-1,5*1*7	5,250				
VV			Mezisoučet	58,750				
VV			58,75*0,9	52,875				
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,050	23,09	370,62	CS ÚRS 2020 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
VV			"DN150" 53,5*3*0,1	16,050				
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	53,918	285,20	15 377,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
VV			místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
VV			"DN150" 53,5*1*(2,2-0,45)*0,9	84,263				
VV			"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*7-1,5*1*(2,2- 0,45)*7	12,338				
VV			v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
VV			"DN150" 53,5*1*(2,2-0,1)*0,1	11,235				
VV			Mezisoučet	107,836				
VV			107,836*0,5	53,918				
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	53,918	390,56	21 058,19	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	21,567	650,27	14 024,39	CS ÚRS 2020 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			20% z výkopu					
VV			(53,918+53,918)*0,2	21,567				
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	235,400	156,69	36 884,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12 "DN150" 53,5*2,2					
	P				235,400			
	VV				235,400	103,34	24 325,45	CS ÚRS 2020 02
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2				
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	109,441	262,07	28 681,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		53,918+53,918		107,836			
	VV		ornice					
	VV		16,05*0,1		1,605			
	VV		Součet		109,441			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	9,898	282,07	2 791,92	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	547,205	3,42	1 871,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		109,441*5 'Přepočtené koeficientem množství		547,205			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	49,490	3,42	169,30	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		9,898*5 'Přepočtené koeficientem množství		49,490			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	9,898	43,08	426,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		16,05*0,1		1,605			
	VV		Mezisoučet		1,605			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 53,5*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		8,293			
	VV		Mezisoučet		8,293			
	VV		Součet		9,898			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	58,750	6,36	373,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 53,5*1		53,500			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*7-1,5*1*7		5,250			
	VV		Součet		58,750			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	179,177	110,65	19 825,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		109,441		109,441			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-9,898		-9,898			
	VV		Součet		99,543			
	VV		99,543*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		179,177			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,022	140,64	11 535,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		53,918+53,918		107,836			
	VV		obsyp					
	VV		-24,075		-24,075			
	VV		lóže					
	VV		-5,35-2,175		-7,525			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,447		-1,447			
	VV		"OP šachet DN4205" -3,14*0,21*0,21*2,2*6		-1,828			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*7		-12,089			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		52,875*(0,45-0,05)		21,150			
	VV		Součet		82,022			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	147,458	390,10	57 522,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
	VV		zásyp					
	VV		82,022		82,022			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		82,022			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 53,5*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		8,293			
	VV		Mezisoučet		8,293			
	VV		82,022-8,293		73,729			
	VV		73,729*2 'Přepočtené koeficientem množství		147,458			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,075	510,38	12 287,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 53,5*1*0,45		24,075			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	48,150	380,63	18 327,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		24,075*2 'Přepočtené koeficientem množství		48,150			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	16,050	64,41	1 033,79	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,050	48,30	775,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 53,5*3*0,1		16,050			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	195,608	61,74	12 076,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
			147,458+48,15		195,608			
	D	2	Zakládání				14 127,65	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	53,500	264,07	14 127,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		53,5		53,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 220,45	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	5,350	1 200,17	6 420,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 53,5*1*0,1		5,350			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,175	1 200,17	2 610,37	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*6		0,600			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*7		1,575			
	VV		Součet		2,175			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,447	2 895,07	4 189,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*6		0,600			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*7		0,847			
	VV		Součet		1,447			
	D	5	Komunikace pozemní				38 848,41	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	52,875	130,96	6 924,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	52,875	200,21	10 586,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	52,875	40,88	2 161,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	52,875	362,68	19 176,63	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	P		viz odstranění živичného podkladu, finální vstava asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		52,875		52,875			
	D	8	Trubní vedení				240 998,67	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	53,500	617,17	33 018,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	P		53,5		53,500			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	38,000	214,25	8 141,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	P		napojení na odbočku 1ks					
	VV		10*1		10,000			
	VV		napojení do šachty 2ks					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		38,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	14,000	100,40	1 405,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	24,000	236,80	5 683,29	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	12,000	214,25	2 570,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	P		1ks na přípojku					
	VV		12		12,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	12,000	59,20	710,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	53,500	21,98	1 176,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	6,000	3 030,00	18 179,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	P		6		6,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	6,000	1 731,89	10 391,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	6,000	769,71	4 618,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	809,35	4 856,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	6,000	3 446,65	20 679,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
44	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	7,000	4 973,63	34 815,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	P		7		7,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	7,000	3 593,81	25 156,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	1 078,06	7 546,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
47	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	7,000	8 864,05	62 048,32	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
	D	997	Přesun sutě				24 056,65	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	66,518	40,48	2 692,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 30,668+30,668		61,336			
	VV		"asfalt" 5,182		5,182			
	VV		Součet		66,518			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	931,252	3,12	2 904,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 30,668+30,668		61,336			
	VV		"asfalt" 5,182		5,182			
	VV		Součet		66,518			
	VV		66,518*14 'Přepočtené koeficientem množství		931,252			
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,517	155,98	10 375,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
51	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,336	110,65	6 786,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 30,668+30,668		61,336			
52	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,182	250,34	1 297,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 5,182		5,182			
	D	998	Přesun hmot				13 122,95	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,504	904,78	13 122,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		210,112-195,608		14,504			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00005 - DSO 01.1.1e Kanalizační odbočení Stoky A4

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			417 869,73
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	417 869,73	21,00%	87 752,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			505 622,37
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00005 - DSO 01.1.1e Kanalizační odbočení Stoky A4

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	417 869,73
HSV - Práce a dodávky HSV	417 869,73
1 - Zemní práce	197 918,28
2 - Zakládání	10 298,66
4 - Vodorovné konstrukce	9 185,43
5 - Komunikace pozemní	25 788,73
8 - Trubní vedení	149 926,51
997 - Přesun sutě	15 969,41
998 - Přesun hmot	8 782,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00005 - DSO 01.1.1e Kanalizační odbočení Stoky A4

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

417 869,73

DHSVPráce a dodávky HSV

417 869,73

D1Zemní práce

197 918,28

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	35,100	68,77	2 413,73	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,100	68,77	2 413,73	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,100	27,89	978,83	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou

VV

39*1*0,9

VV

35,100

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11,700	23,09	270,17	CS ÚRS 2020 02

PP

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV

"DN150" 39*3*0,1

VV

11,700

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	34,808	285,20	9 927,31	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV

"DN150" 39*1*(2,2-0,45)*0,9

VV

61,425

VV

v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV

"DN150" 39*1*(2,2-0,1)*0,1

VV

8,190

VV

Mezisoučet

VV

69,615

VV

34,808

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	34,808	390,56	13 594,60	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

7	K	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	13,923	650,27	9 053,72	CS ÚRS 2020 02

PP

Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV

20% z výkopu

VV

(34,808+34,808)*0,2

VV

13,923

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	171,600	156,69	26 887,93	CS ÚRS 2020 02

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

"DN150" 39*2,2*2

VV

171,600

9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	171,600	103,34	17 732,57	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	70,786	262,07	18 550,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			výkop					
VV			34,808+34,808		69,616			
VV			ornice					
VV			11,7*0,1		1,170			
VV			Součet		70,786			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	7,215	282,07	2 035,13	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	353,930	3,42	1 210,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			70,786*5 'Přepočtené koeficientem množství		353,930			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	36,075	3,42	123,41	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			7,215*5 'Přepočtené koeficientem množství		36,075			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	7,215	43,08	310,83	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			11,7*0,1		1,170			
VV			Mezisoučet		1,170			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 39*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		6,045			
VV			Mezisoučet		6,045			
VV			Součet		7,215			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	39,000	6,36	248,21	CS ÚRS 2020 02
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN150" 39*1		39,000			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	114,428	110,65	12 660,95	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			na mezideponii					
VV			70,786		70,786			
VV			zpět na stavbu					
VV			-7,215		-7,215			
VV			Součet		63,571			
VV			63,571*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		114,428			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,655	140,64	7 967,99	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop					
VV			34,808+34,808		69,616			
VV			obsyp					
VV			-17,55		-17,550			
VV			lóže					
VV			-3,9-1,1		-5,000			
VV			podkladní desky					
VV			-1,1		-1,100			
VV			"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*11		-3,351			
VV			dosyp 50mm pod uroveň frézování					
VV			35,1*(0,45-0,05)		14,040			
VV			Součet		56,655			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	101,220	390,10	39 485,66	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
VV			zásyp					
VV			56,655		56,655			
VV			Mezisoučet		56,655			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 39*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		6,045			
VV			Mezisoučet		6,045			
VV			56,655-6,045		50,610			
VV			50,61*2 'Přepočtené koeficientem množství		101,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,550	510,38	8 957,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 39*1*0,45		17,550			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	35,100	380,63	13 360,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		17,55*2 'Přepočtené koeficientem množství		35,100			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	11,700	64,41	753,60	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	11,700	48,30	565,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 39*3*0,1		11,700			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	136,320	61,74	8 416,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		101,22+35,1		136,320			
	D	2	Zakládání				10 298,66	
24	K	212752111	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	39,000	264,07	10 298,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		39		39,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 185,43	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	3,900	1 200,17	4 680,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 39*1*0,1		3,900			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,100	1 200,17	1 320,19	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*11		1,100			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,100	2 895,07	3 184,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*11		1,100			
	D	5	Komunikace pozemní				25 788,73	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	35,100	130,96	4 596,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	35,100	200,21	7 027,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	35,100	40,88	1 434,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	35,100	362,68	12 730,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		35,1		35,100			
	D	8	Trubní vedení				149 926,51	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	39,000	617,17	24 069,57	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		39		39,000			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	36,000	214,25	7 712,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		8*1		8,000			
	VV		nápojení do šachty 2ks					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		11*2		22,000			
	VV		Součet		36,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	14,000	100,40	1 405,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	22,000	236,80	5 209,69	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	11,000	214,25	2 356,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		11		11,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	11,000	59,20	651,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	39,000	21,98	857,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	11,000	3 030,00	33 329,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		11		11,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	11,000	1 731,89	19 050,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	11,000	769,71	8 466,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	11,000	809,35	8 902,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	11,000	3 446,65	37 913,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
D 997		Přesun sutě					15 969,41	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,156	40,48	1 787,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 20,358+20,358		40,716			
	VV		"asfalt" 3,44		3,440			
	VV		Součet		44,156			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	618,184	3,12	1 928,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 20,358+20,358		40,716			
	VV		"asfalt" 3,44		3,440			
	VV		Součet		44,156			
	VV		44,156*14 "Přepočtené koeficientem množství		618,184			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,156	155,98	6 887,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,716	110,65	4 505,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 20,358+20,358		40,716			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,440	250,34	861,18	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 3,44		3,440			
	D	998	Přesun hmot				8 782,71	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,707	904,78	8 782,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		146,027-136,32		9,707			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00006 - DSO 01.1.1f Kanalizační odbočení Stoky A4a

KSO:

CC-CZ:

22122

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

IČ:

Město Petřvald

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

114 186,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 186,27	21,00%	23 979,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

138 165,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00006 - DSO 01.1.1f Kanalizační odbočení Stoky A4a

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	114 186,27
HSV - Práce a dodávky HSV	114 186,27
1 - Zemní práce	54 310,15
2 - Zakládání	2 825,53
4 - Vodorovné konstrukce	2 512,75
5 - Komunikace pozemní	7 075,37
8 - Trubní vedení	40 672,28
997 - Přesun sutě	4 381,66
998 - Přesun hmot	2 408,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa						
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí						
Soupis:		001 - SO 01 Gravitační kanalizace						
Úroveň 4:		00006 - DSO 01.1.1f Kanalizační odbočení Stoky A4a						
Místo:					Datum:		18. 11. 2020	
Zadavatel:		Město Petřvald			Projektant:		Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava	
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem							114 186,27	

D	HSV	Práce a dodávky HSV					114 186,27	

D	1	Zemní práce					54 310,15	

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	9,630	68,77	662,23	

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	9,630	68,77	662,23	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	9,630	27,89	268,55	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
VV			10,7*1*0,9	9,630				

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,210	23,09	74,12	CS ÚRS 2020 02

PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
VV			"DN150" 10,7*3*0,1	3,210				

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	9,550	285,20	2 723,68	CS ÚRS 2020 02

PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
VV			místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
VV			"DN150" 10,7*1*(2,2-0,45)*0,9	16,853				
VV			v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
VV			"DN150" 10,7*1*(2,2-0,1)*0,1	2,247				
VV			Mezisoučet	19,100				
VV			19,1*0,5	9,550				

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	9,550	390,56	3 729,84	CS ÚRS 2020 02

PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
			50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					

7	K	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	3,820	650,27	2 484,03	CS ÚRS 2020 02

PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			20% z výkopu					
VV			(9,55+9,55)*0,2	3,820				

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	47,080	156,69	7 376,95	CS ÚRS 2020 02

PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
VV			"DN150" 10,7*2,2*2	47,080				

9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	47,080	103,34	4 865,09	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	19,421	262,07	5 089,63	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			výkop					
VV			9,55+9,55		19,100			
VV			ornice					
VV			3,21*0,1		0,321			
VV			Součet		19,421			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	1,980	282,07	558,50	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	97,105	3,42	332,18	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			19,421*5 'Přepočtené koeficientem množství		97,105			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	9,900	3,42	33,87	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			1,98*5 'Přepočtené koeficientem množství		9,900			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,980	43,08	85,30	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			3,21*0,1		0,321			
VV			Mezisoučet		0,321			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 10,7*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,659			
VV			Mezisoučet		1,659			
VV			Součet		1,980			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	10,700	6,36	68,10	CS ÚRS 2020 02
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN150" 10,7*1		10,700			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	31,394	110,65	3 473,61	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			na mezideponii					
VV			19,421		19,421			
VV			zpět na stavbu					
VV			-1,98		-1,980			
VV			Součet		17,441			
VV			17,441*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		31,394			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,553	140,64	2 187,38	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop					
VV			9,55+9,55		19,100			
VV			obsyp					
VV			-4,815		-4,815			
VV			lůže					
VV			-1,07-0,3		-1,370			
VV			podkladní desky					
VV			-0,3		-0,300			
VV			"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*3		-0,914			
VV			dosyp 50mm pod uroveň frézování					
VV			9,63*(0,45-0,05)		3,852			
VV			Součet		15,553			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	27,788	390,10	10 840,03	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
VV			zásyp					
VV			15,553		15,553			
VV			Mezisoučet		15,553			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 10,7*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,659			
VV			Mezisoučet		1,659			
VV			15,553-1,659		13,894			
VV			13,894*2 'Přepočtené koeficientem množství		27,788			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,815	510,38	2 457,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 10,7*1*0,45		4,815			
20	M	58337302	šterkopisek frakce 8/16	t	9,630	380,63	3 665,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopisek frakce 8/16					
	VV		4,815*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,630			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	3,210	64,41	206,76	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,210	48,30	155,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 10,7*3*0,1		3,210			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	37,418	61,74	2 310,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					
	VV		27,788+9,63		37,418			
	D	2	Zakládání				2 825,53	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	10,700	264,07	2 825,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		10,7		10,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 512,75	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	1,070	1 200,17	1 284,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 10,7*1*0,1		1,070			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,300	1 200,17	360,05	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*3		0,300			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,300	2 895,07	868,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*3		0,300			
	D	5	Komunikace pozemní				7 075,37	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	9,630	130,96	1 261,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	9,630	200,21	1 928,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	9,630	40,88	393,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9,630	362,68	3 492,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		9,63		9,630			
	D	8	Trubní vedení				40 672,28	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	10,700	617,17	6 603,70	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		10,7		10,700			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	9,000	214,25	1 928,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		9,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	3,000	100,40	301,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	6,000	236,80	1 420,82	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	3,000	214,25	642,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		3		3,000			
37	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	3,000	59,20	177,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	10,700	21,98	235,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	3,000	3 030,00	9 089,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		3		3,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	1 731,89	5 195,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	3,000	769,71	2 309,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	809,35	2 428,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	3,000	3 446,65	10 339,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
D	997		Přesun sutě				4 381,66	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,115	40,48	490,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,585+5,585		11,170			
	VV		"asfalt" 0,945		0,945			
	VV		Součet		12,115			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	169,610	3,12	529,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,585+5,585		11,170			
	VV		"asfalt" 0,945		0,945			
	VV		Součet		12,115			
	VV		12,115*14 'Přepočtené koeficientem množství		169,610			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,115	155,98	1 889,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,170	110,65	1 235,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 5,585+5,585		11,170			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,945	250,34	236,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 0,945		0,945			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				2 408,53	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,662	904,78	2 408,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		40,08-37,418		2,662			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00007 - DSO 01.1.1g Kanalizační odbočení Stoky A4b

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			140 170,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 170,68	21,00%	29 435,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			169 606,52
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00007 - DSO 01.1.1g Kanalizační odbočení Stoky A4b

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	140 170,68
HSV - Práce a dodávky HSV	140 170,68
1 - Zemní práce	63 187,04
2 - Zakládání	3 300,85
4 - Vodorovné konstrukce	3 138,31
5 - Komunikace pozemní	8 265,62
8 - Trubní vedení	53 100,53
997 - Přesun sutě	6 307,46
998 - Přesun hmot	2 870,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa						
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí						
Soupis:		001 - SO 01 Gravitační kanalizace						
Úroveň 4:		00007 - DSO 01.1.1g Kanalizační odbočení Stoky A4b						
Místo:					Datum:		18. 11. 2020	
Zadavatel:		Město Petřvald			Projektant:		Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava	
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

140 170,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

140 170,68

D 1

Zemní práce

63 187,04

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	11,250	68,77	773,63	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,250	68,77	773,63	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,250	27,89	313,73	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou

VV

12,5*1*0,9

VV

11,250

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,750	23,09	86,59	CS ÚRS 2020 02

PP

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV

"DN150" 12,5*3*0,1

VV

3,750

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	11,157	285,20	3 182,00	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV

"DN150" 12,5*1*(2,2-0,45)*0,9

VV

19,688

VV

v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV

"DN150" 12,5*1*(2,2-0,1)*0,1

VV

2,625

VV

Mezisoučet

VV

22,313

VV

11,157

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,157	390,56	4 357,47	CS ÚRS 2020 02

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

7	K	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	4,463	650,27	2 902,16	CS ÚRS 2020 02

PP

Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV

20% z výkopu

VV

(11,157+11,157)*0,2

VV

4,463

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	55,000	156,69	8 617,93	CS ÚRS 2020 02

PP

Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

P

Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12

VV

"DN150" 12,5*2,2*2

VV

55,000

9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	55,000	103,34	5 683,52	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	22,689	262,07	5 946,07	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			výkop					
VV			11,157+11,157		22,314			
VV			ornice					
VV			3,75*0,1		0,375			
VV			Součet		22,689			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	2,313	282,07	652,42	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	113,445	3,42	388,07	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			22,689*5 'Přepočtené koeficientem množství		113,445			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	11,565	3,42	39,56	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			2,313*5 'Přepočtené koeficientem množství		11,565			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	2,313	43,08	99,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			3,75*0,1		0,375			
VV			Mezisoučet		0,375			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 12,5*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,938			
VV			Mezisoučet		1,938			
VV			Součet		2,313			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	12,500	6,36	79,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN150" 12,5*1		12,500			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	36,677	110,65	4 058,15	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			na mezideponii					
VV			22,689		22,689			
VV			zpět na stavbu					
VV			-2,313		-2,313			
VV			Součet		20,376			
VV			20,376*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		36,677			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,920	140,64	2 520,28	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop					
VV			11,157+11,157		22,314			
VV			obsyp					
VV			-5,625		-5,625			
VV			lůže					
VV			-1,25-0,4		-1,650			
VV			podkladní desky					
VV			-0,4		-0,400			
VV			"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*4		-1,219			
VV			dosyp 50mm pod uroveň frézování					
VV			11,25*(0,45-0,05)		4,500			
VV			Součet		17,920			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	31,964	390,10	12 469,07	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
VV			zásyp					
VV			17,92		17,920			
VV			Mezisoučet		17,920			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 12,5*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,938			
VV			Mezisoučet		1,938			
VV			17,92-1,938		15,982			
VV			15,982*2 'Přepočtené koeficientem množství		31,964			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,625	510,38	2 870,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 12,5*1*0,45		5,625			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	11,250	380,63	4 282,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		5,625*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,250			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	3,750	64,41	241,54	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,750	48,30	181,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 12,5*3*0,1		3,750			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,214	61,74	2 667,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		31,964+11,25		43,214			
	D	2	Zakládání				3 300,85	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	12,500	264,07	3 300,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		12,5		12,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 138,31	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	1,250	1 200,17	1 500,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		"DN150" 12,5*1*0,1		1,250			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,400	1 200,17	480,07	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*4		0,400			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,400	2 895,07	1 158,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*4		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				8 265,62	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	11,250	130,96	1 473,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	11,250	200,21	2 252,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	11,250	40,88	459,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	11,250	362,68	4 080,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.1.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		11,25		11,250			
	D	8	Trubní vedení				53 100,53	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	12,500	617,17	7 714,61	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		12,5		12,500			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	12,000	214,25	2 570,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		12,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	4,000	100,40	401,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	8,000	236,80	1 894,43	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	4,000	214,25	856,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		4		4,000			
37	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	4,000	59,20	236,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	21,98	274,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	4,000	3 030,00	12 119,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.1.12					
	VV		4		4,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	4,000	1 731,89	6 927,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000	769,71	3 078,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	809,35	3 237,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	4,000	3 446,65	13 786,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	D	997	Přesun sutě				6 307,46	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,153	40,48	572,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 6,525+6,525		13,050			
	VV		"asfalt" 1,103		1,103			
	VV		Součet		14,153			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	198,142	9,12	1 806,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 6,525+6,525		13,050			
	VV		"asfalt" 1,103		1,103			
	VV		Součet		14,153			
	VV		14,153*14 'Přepočtené koeficientem množství		198,142			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,153	155,98	2 207,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,050	110,65	1 443,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 6,525+6,525		13,050			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,103	250,34	276,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 1,103		1,103			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				2 870,87	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,173	904,78	2 870,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		46,387-43,214		3,173			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.3a Stoka D

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 825 576,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 825 576,88	21,00%	5 423 371,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

31 248 948,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00001 - DSO 01.3a Stoka D

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	25 825 576,88
HSV - Práce a dodávky HSV	25 825 576,88
1 - Zemní práce	15 551 546,08
2 - Zakládání	440 730,02
4 - Vodorovné konstrukce	347 666,07
5 - Komunikace pozemní	4 183 157,83
8 - Trubní vedení	3 331 663,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	103 246,17
997 - Přesun sutě	1 284 063,33
998 - Přesun hmot	583 504,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.3a Stoka D

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							25 825 576,88	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				25 825 576,88	
D	1		Zemní práce				15 551 546,08	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	1 994,670	68,77	137 167,82	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 994,670	68,77	137 167,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 994,670	27,89	55 625,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"PVC DN200" 1,5*1		1,500			
	VV		"PVC DN250" 1562*1,05		1 640,100			
	VV		"SKLL DN250" 40*1,05		42,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*49-2,7*1,05*49		218,295			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*3-1,5*1,05*3		2,025			
	VV		"PVC DN400" 15,5*1,2		18,600			
	VV		"SKLL DN400" 50*1,2		60,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,2*3		12,150			
	VV		Součet		1 994,670			
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	6 676,000	55,31	369 280,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"PVC DN200" 1,5*4		6,000			
	VV		"PVC DN250" 1562*4		6 248,000			
	VV		"PVC DN400" 15,5*4		62,000			
	VV		"SKLL DN250" 40*4		160,000			
	VV		"SKLL DN400" 50*4		200,000			
	VV		Součet		6 676,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
6	K	115,2-R	Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby	soubor	1,000	14 208,24	14 208,24	
	PP		Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	20,000	1 847,07	36 941,41	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		20		20,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	70,96	85 149,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		150*8		1 200,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	41,62	6 243,28	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	19,050	235,02	4 477,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		1,05*17		17,850			
	VV		1,2*1		1,200			
	VV		Součet		19,050			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,050	225,72	4 299,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		1,05*17		17,850			
	VV		1,2*1		1,200			
	VV		Součet		19,050			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 780,283	285,20	792 942,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN200" 1,5*1*(3,2-0,45)		4,125			
	VV		"PVC DN250" 1562*1,05*(3,2-0,45)		4 510,275			
	VV		"SKLL DN250" 40*1,05*(3,2-0,45)		115,500			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,4-0,45)*49-		671,753			
	VV		2,7*1,05*(3,2-0,45)*49					
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(3,4-0,45)*3-1,5*1,05*(3,2-0,45)*3		6,919			
	VV		"PVC DN400" 15,5*1,2*(3,2-0,45)		51,150			
	VV		"SKLL DN400" 50*1,2*(3,2-0,45)		165,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,4-0,45)*3-2,7*1,2*(3,4-0,45)*3		35,843			
	VV		Mezisoučet		5 560,565			
	VV		5560,565*0,5		2 780,283			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	2 780,283	390,56	1 085 866,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	1 112,113	650,27	723 174,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(2780,283+2780,283)*0,2		1 112,113			
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	10 681,600	156,69	1 673 695,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN200" 1,5*3,2*2		9,600			
	VV		"PVC DN250" 1562*3,2*2		9 996,800			
	VV		"PVC DN400" 15,5*3,2*2		99,200			
	VV		"SKLL DN250" 40*3,2*2		256,000			
	VV		"SKLL DN400" 50*3,2*2		320,000			
	VV		Součet		10 681,600			
16	K	151811232	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	10 681,600	103,34	1 103 800,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	5 560,566	282,07	1 568 461,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		2780,283+2780,283		5 560,566			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	27 802,830	3,42	95 108,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5560,566*5 'Přepočtené koeficientem množství		27 802,830			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 994,670	6,36	12 695,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN200" 1,5*1		1,500			
	VV		"PVC DN250" 1562*1,05		1 640,100			
	VV		"SKLL DN250" 40*1,05		42,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*49-2,7*1,05*49		218,295			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*3-1,5*1,05*3		2,025			
	VV		"PVC DN400" 15,5*1,2		18,600			
	VV		"SKLL DN400" 50*1,2		60,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,2*3		12,150			
	VV		Součet		1 994,670			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 009,019	110,65	1 107 453,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		5560,566*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		10 009,019			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 946,329	140,64	695 654,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		2780,283+2780,283		5 560,566			
	VV		obsyp					
	VV		-980,925		-980,925			
	VV		lóže					
	VV		-176,22-33,175		-209,395			
	VV		podkladní desky					
	VV		-18,225		-18,225			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,2*52		-200,847			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*3,2*3		-2,713			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		1994,67*(0,45-0,05)		797,868			
	VV		Součet		4 946,329			
22	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	9 892,658	390,10	3 859 100,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		4946,329*2 'Přepočtené koeficientem množství		9 892,658			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	980,925	510,38	500 647,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN200" 1,5*1*0,5		0,750			
	VV		"PVC DN250" 1562*1,05*0,55		902,055			
	VV		"PVC DN400" 15,5*1,2*0,7		13,020			
	VV		"SKLL DN250" 40*1,05*0,55		23,100			
	VV		"SKLL DN400" 50*1,2*0,7		42,000			
	VV		Součet		980,925			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	1 961,850	380,63	746 735,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		980,925*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 961,850			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	11 854,508	61,74	731 862,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		9892,658+1961,85		11 854,508			
	D	2	Zakládání				440 730,02	
26	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	1 669,000	264,07	440 730,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1,5+1562+15,5+40+50		1 669,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				347 666,07	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	176,220	1 200,17	211 494,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN200" 1,5*1*0,1		0,150			
	VV		"PVC DN250" 1562*1,05*0,1		164,010			
	VV		"PVC DN400" 15,5*1,2*0,1		1,860			
	VV		"SKLL DN250" 40*1,05*0,1		4,200			
	VV		"SKLL DN400" 50*1,2*0,1		6,000			
	VV		Součet		176,220			
28	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	33,175	1 200,17	39 815,70	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*52		32,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*3		0,675			
	VV		Součet		33,175			
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	74,000	136,11	10 072,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		74,000			
30	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	209,33	418,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	15,000	244,38	3 665,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
32	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	23,000	292,69	6 731,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
33	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	34,000	314,48	10 692,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	21,000	217,78	4 573,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		21,000			
35	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	21,000	354,26	7 439,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
36	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	18,225	2 895,07	52 762,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*52		17,550			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*3		0,675			
	VV		Součet		18,225			
D	5		Komunikace pozemní				4 183 157,83	
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	1 994,670	130,96	261 214,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	1 994,670	200,21	399 349,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
39	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 994,670	40,88	81 539,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
40	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 994,670	362,68	723 424,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		viz odstranění živice z podkladu		1 994,670			
41	K	573211109	Postřík živice spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6 676,000	18,11	120 873,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
42	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6 676,000	388,97	2 596 756,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		viz frézování		6 676,000			
	VV		6676					
D	8		Trubní vedení				3 331 663,14	
43	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	1,500	729,67	1 094,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil		1,500			
44	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	40,000	78,51	3 140,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	VV		"stoka D" 40		40,000			
45	M	28641261	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	42,000	1 326,10	55 696,28	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250					
	VV		40*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,000			
46	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	1 562,000	850,79	1 328 933,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil</i>					
	VV		"stoka D" 1562		1 562,000			
47	K	871392111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 400 se spojkami v otevřeném výkopu	m	50,000	213,89	10 694,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil</i>					
	VV		50		50,000			
48	M	28641264	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 400	m	52,500	2 368,04	124 322,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 400					
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
49	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	15,500	1 903,33	29 501,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil</i>					
	VV		"stoka D" 15,5		15,500			
50	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	47,000	428,94	20 160,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.3.12" 45+2		47,000			
51	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	45,000	1 984,42	89 298,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
52	M	286,1-R	sedlová odbočka kanalizační pro sklolaminátové potrubí DN250/150/45°	kus	2,000	3 078,45	6 156,90	
	PP		sedlová odbočka kanalizační pro sklolaminátové potrubí DN250/150/45°					
53	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	1 669,000	37,89	63 236,12	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		1,5+40+1562+50+15,5		1 669,000			
54	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	1 669,000	23,68	39 522,58	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě</i>					
55	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	1,500	21,98	32,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouška bude provedena vzduchem</i>					
56	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	52,000	933,22	48 527,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouška bude provedena vzduchem</i>					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		49+3		52,000			
57	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	1 602,000	29,45	47 184,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouška bude provedena vzduchem</i>					
	VV		1562+40		1 602,000			
58	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 046,59	3 139,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouška bude provedena vzduchem</i>					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		3		3,000			
59	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	65,500	47,37	3 102,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouška bude provedena vzduchem</i>					
	VV		15,5+50		65,500			
60	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	112,000	867,66	97 177,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
	VV		24+24+64		112,000			
61	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	24,000	1 250,32	30 007,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
62	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	24,000	2 008,10	48 194,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	64,000	2 661,68	170 347,27	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
64	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	51,000	900,06	45 903,10	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			51					
65	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	51,000	2 453,29	125 117,72	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
66	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	52,000	1 039,96	54 077,89	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			4+45+2+1					
			52,000					
67	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	45,000	9 051,33	407 310,01	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
68	M	592,3-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	4,000	12 313,80	49 255,22	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
69	M	592,7-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	9 998,55	19 997,10	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
70	M	592,8-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	10 892,98	10 892,98	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
71	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	164,000	182,81	29 981,27	CS ÚRS 2020 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
72	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	670,01	670,01	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			1					
			1,000					
73	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 220,53	3 220,53	
PP			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
74	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	6 140,79	6 140,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			1					
			1,000					
75	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 179,06	12 358,12	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
VV			2					
			2,000					
76	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000	4 993,65	14 980,96	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
77	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 078,06	3 234,17	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
78	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	8 864,05	26 592,14	CS ÚRS 2020 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
79	K	896212000R	Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	28 416,47	28 416,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.1 podélný profil					
	P		"D4" 1		1,000			
80	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	7,010	2 368,04	16 599,96	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 150, obklad nározové stěny obložen čedičem do výšky do 2,05m (celková plocha 5,39m2) <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		nahrazení spadiště					
	VV		"D4, D23, D44, D47" 1,62+1,62+2,15+1,62		7,010			
81	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		"ČS 8" 1		1,000			
82	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem	ks	1,000	35 994,20	35 994,20	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		"D1" 1		1,000			
83	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	52,000	1 019,88	53 033,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		51+1		52,000			
84	M	552,1-R	<u>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání</u>	kus	51,000	3 125,81	159 416,40	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
85	M	552,2-R	<u>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním</u>	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							103 246,17	
86	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	8,000	118,36	946,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		napojení na stávající komunikace					
	VV		4*2		8,000			
87	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	60,000	1 704,99	102 299,30	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	P		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		60		60,000			
D 997 Přesun sutě							1 284 063,33	
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 277,035	40,48	132 645,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 1156,909+1156,909		2 313,818			
	VV		"asfalt" 195,478+767,739		963,217			
	VV		Součet		3 277,035			
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	45 878,490	3,12	143 105,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 1156,909+1156,909		2 313,818			
	VV		"asfalt" 195,478+767,739		963,217			
	VV		Součet		3 277,035			
	VV		3277,035*14 *Přepočtené koeficientem množství		45 878,490			
90	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 277,035	155,98	511 162,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
91	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 313,818	110,65	256 013,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 1156,909+1156,909		2 313,818			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	963,217	250,34	241 135,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 195,478+767,739		963,217			
	D	998	Přesun hmot				583 504,24	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	644,912	904,78	583 504,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		12499,42-11854,508		644,912			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.3b Stoka DA

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 490 317,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 490 317,25	21,00%	312 966,62
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 803 283,87	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00002 - DSO 01.3b Stoka DA

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 490 317,25
HSV - Práce a dodávky HSV	1 490 317,25
1 - Zemní práce	867 341,57
2 - Zakládání	27 727,17
4 - Vodorovné konstrukce	21 239,89
5 - Komunikace pozemní	261 793,99
8 - Trubní vedení	185 388,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 766,82
997 - Přesun sutě	79 930,59
998 - Přesun hmot	39 129,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:			Kanalizace Podlesí - I.Etapa					
Objekt:			01 - Kanalizace Podlesí					
Soupis:			001 - SO 01 Gravitační kanalizace					
Úroveň 4:			00002 - DSO 01.3b Stoka DA					
Místo:						Datum: 18. 11. 2020		
Zadavatel:			Město Petřvald			Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava		
Uchazeč:			Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

1 490 317,25

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 490 317,25	
D	1	Zemní práce					867 341,57	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	123,615	68,77	8 500,65	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	123,615	68,77	8 500,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	123,615	27,89	3 447,23	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil					
VV			nad rýhou					
VV			105*1,05		110,250			
VV			*rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,05*3		13,365			
VV			Součet		123,615			
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	420,000	55,31	23 232,14	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil					
VV			celá šíře					
VV			105*4		420,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 847,07	3 694,14	
PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			2		2,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	70,96	17 029,82	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			30*8		240,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	41,62	1 248,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,150	235,02	740,31	CS ÚRS 2020 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil					
VV			1,05*3		3,150			
10	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	141,254	285,20	40 285,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil 50% hor.tf. II a 50% hor.tf.III místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací "DN250" 105*1,05*(2,7-0,45)248,063 "rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,9-0,45)*3-34,445 2,7*1,05*(2,7-0,45)*3 Mezisoučet282,508 282,508*0,5141,254					
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	141,254	390,56	55 168,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil 50% hor.tf. II a 50% hor.tf.III					
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	56,502	650,27	36 741,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(141,254+141,254)*0,256,502					
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	693,000	156,69	108 585,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 105*3,3*2693,000					
14	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	693,000	103,34	71 612,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	282,508	282,07	79 686,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		141,254+141,254282,508					
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 412,540	3,42	4 832,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		282,508*5 'Přepočtené koeficientem množství1 412,540					
17	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	123,615	6,36	786,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 105*1,05110,250					
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,05*313,365					
	VV		Součet123,615					
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	508,514	110,65	56 264,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		282,508*1,8 'Přepočtené koeficientem množství508,514					
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	247,626	140,64	34 826,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop					
	VV		141,254+141,254282,508					
	VV		obsyp					
	VV		-60,638-60,638					
	VV		lóže					
	VV		-11,025-1,875-12,900					
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,013-1,013					
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,7*3-9,777					
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		123,615*(0,45-0,05)49,446					
	VV		Součet247,626					
20	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	495,252	390,10	193 196,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		247,626*2 'Přepočtené koeficientem množství495,252					
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,638	510,38	30 948,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 105*1,05*0,5560,638					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	121,276	380,63	46 161,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		60,638*2 'Přepočtené množství		121,276			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	616,528	61,74	38 062,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu 495,252+121,276		616,528			
D 2			Zakládání				27 727,17	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	105,000	264,07	27 727,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		105,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				21 239,89	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	11,025	1 200,17	13 231,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		11,025			
	VV		"DN250" 105*1,05*0,1					
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,875	1 200,17	2 250,32	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		přefa šachty DN1000		1,875			
	VV		2,5*2,5*0,1*3					
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	136,11	680,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		5,000			
	VV		5					
28	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	314,48	1 572,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	217,78	217,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
	VV		1					
30	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	354,26	354,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,013	2 895,07	2 932,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		přefa šachty DN1000		1,013			
	VV		1,5*1,5*0,15*3					
D 5			Komunikace pozemní				261 793,99	
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	123,615	130,96	16 188,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	123,615	200,21	24 748,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
34	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	123,615	40,88	5 053,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	123,615	362,68	44 832,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		123,615		123,615			
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	420,000	18,11	7 604,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
37	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	420,000	388,97	163 366,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		420		420,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				185 388,15	
38	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	105,000	850,79	89 332,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.2 podélný profil					
	VV		"stoka DA" 105		105,000			
39	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	428,94	1 715,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.3.12" 4		4,000			
40	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	4,000	1 984,42	7 937,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
41	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	105,000	42,62	4 475,59	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
42	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	105,000	18,94	1 989,15	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
43	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	933,22	2 799,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		3		3,000			
44	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	105,000	29,45	3 092,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	867,66	3 470,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+3		4,000			
46	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 250,32	1 250,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
47	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	2 661,68	7 985,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
48	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	900,06	2 700,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		3		3,000			
49	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	2 453,29	7 359,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
50	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 039,96	3 119,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+1		3,000			
51	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	9 051,33	18 102,67	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
52	M	592,3-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	1,000	12 313,80	12 313,80	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	182,81	1 279,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
54	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	1,620	2 368,04	3 836,22	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 150, obklad nárožové stěny obložen čedičem do výšky do 2,05m (celková plocha 5,39m2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nahrazení spadiště					
	VV		"DA3" 1,62		1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 019,88	3 059,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		3,000			
56	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	2,000	3 125,81	6 251,62	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
57	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 766,82	
58	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	8,000	118,36	946,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živicném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nápojení na stávající komunikace		8,000			
59	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	4,000	1 704,99	6 819,95	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou		4,000			
D 997			Přesun sutě				79 930,59	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	203,808	40,48	8 249,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 71,697+71,697		143,394			
	VV		"asfalt" 12,114+48,3		60,414			
	VV		Součet		203,808			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 853,312	3,12	8 900,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 71,697+71,697		143,394			
	VV		"asfalt" 12,114+48,3		60,414			
	VV		Součet		203,808			
	VV		203,808*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 853,312			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	203,808	155,98	31 790,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	143,394	110,65	15 865,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 71,697+71,697		143,394			
64	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	60,414	250,34	15 124,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 12,114+48,3		60,414			
D 998			Přesun hmot				39 129,07	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	43,247	904,78	39 129,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		659,775-616,528		43,247			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00007 - DSO 01.3g Stoka D3

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

CC-CZ:

22122

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 529 300,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 529 300,85	21,00%	531 153,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 060 454,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00007 - DSO 01.3g Stoka D3

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 529 300,85
HSV - Práce a dodávky HSV	2 529 300,85
1 - Zemní práce	1 432 360,44
2 - Zakládání	48 060,43
4 - Vodorovné konstrukce	31 794,16
5 - Komunikace pozemní	445 212,32
8 - Trubní vedení	378 636,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 586,78
997 - Přesun sutě	133 242,89
998 - Přesun hmot	45 407,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00007 - DSO 01.3g Stoka D3

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						2 529 300,85		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 529 300,85		
D	1	Zemní práce				1 432 360,44		
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	202,610	68,77	13 932,92	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	202,610	68,77	13 932,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	202,610	27,89	5 650,15	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil					
VV			nad rýhou					
VV			"PVC DN200" 2*1				2,000	
VV			"PVC DN250" 180*1,05				189,000	
VV			"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2				8,910	
VV			"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*4-1,5*1,05*4				2,700	
VV			Součet				202,610	
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	728,000	55,31	40 269,05	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil					
VV			celá šíře					
VV			"PVC DN200" 2*4				8,000	
VV			"PVC DN250" 180*4				720,000	
VV			Součet				728,000	
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1				1,000	
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	3,000	1 847,07	5 541,21	
PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			3				3,000	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			45*8				360,000	
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,300	235,02	1 480,63	CS ÚRS 2020 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil					
VV			1,05*6				6,300	
10	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	240,425	285,20	68 569,68	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	P		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN200" 2*1*(2,8-0,45)		4,700			
	VV		"PVC DN250" 180*1,05*(2,8-0,45)		444,150			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3-0,45)*2-2,7*1,05*(2,8-0,45)*2		23,855			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(3-0,45)*4-1,5*1,05*(2,8-0,45)*4		8,145			
	VV		Mezisoučet		480,850			
	VV		480,85*0,5		240,425			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	240,425	390,56	93 900,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	P							
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	96,170	650,27	62 536,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(240,425+240,425)*0,2		96,170			
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 019,200	156,69	159 698,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN200" 2*2,8*2		11,200			
	VV		"PVC DN250" 180*2,8*2		1 008,000			
	VV		Součet		1 019,200			
14	K	151811232	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 019,200	103,34	105 320,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	480,850	282,07	135 632,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		240,425+240,425		480,850			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	2 404,250	3,42	8 224,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		480,85*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 404,250			
17	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	202,610	6,36	1 289,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN200" 2*1		2,000			
	VV		"PVC DN250" 180*1,05		189,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*4-1,5*1,05*4		2,700			
	VV		Součet		202,610			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	865,530	110,65	95 767,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		480,85*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		865,530			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	424,195	140,64	59 658,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		240,425+240,425		480,850			
	VV		obsyp					
	VV		-104,95		-104,950			
	VV		lóže					
	VV		-19,1-2,15		-21,250			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,575		-1,575			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,8*2		-6,759			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,8*4		-3,165			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		202,61*(0,45-0,05)		81,044			
	VV		Součet		424,195			
20	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt'), frakce 0-63 mm	t	848,390	390,10	330 954,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt'), frakce 0-63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný poplelek, struska, hlušina (haldovina), recykáty 424,195*2 'Přepočtené koeficientem množství					
VV					848,390			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	104,950	510,38	53 564,69	CS ÚRS 2020 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P					1,000			
VV			"PVC DN200" 2*1*0,5		103,950			
VV			"PVC DN250" 180*1,05*0,55		104,950			
VV			Součet					
22	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	209,900	380,63	79 893,85	CS ÚRS 2020 02
PP			šterkopísek frakce 8/16					
VV			104,95*2 'Přepočtené koeficientem množství		209,900			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 058,290	61,74	65 335,72	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 848,39+209,9					
VV					1 058,290			
D	2		Zakládání				48 060,43	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	182,000	264,07	48 060,43	CS ÚRS 2020 02
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			2+180		182,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				31 794,16	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	19,100	1 200,17	22 923,28	CS ÚRS 2020 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			"PVC DN200" 2*1*0,1		0,200			
VV			"PVC DN250" 180*1,05*0,1		18,900			
VV			Součet		19,100			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,150	1 200,17	2 580,37	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			prefa šachty DN1000					
VV			2,5*2,5*0,1*2		1,250			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*4		0,900			
VV			Součet		2,150			
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 100 mm	kus	2,000	136,11	272,22	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			2		2,000			
28	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	314,48	314,48	CS ÚRS 2020 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 200 mm	kus	2,000	217,78	435,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			2		2,000			
30	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	354,26	708,52	CS ÚRS 2020 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,575	2 895,07	4 559,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
P								
VV			prefa šachty DN1000					
VV			1,5*1,5*0,15*2		0,675			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*4		0,900			
VV			Součet		1,575			
D	5		Komunikace pozemní				445 212,32	
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	202,610	130,96	26 533,03	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	202,610	200,21	40 564,19	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
34	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	202,610	40,88	8 282,44	CS ÚRS 2020 02
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	202,610	362,68	73 482,30	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil viz odstranění živичného podkladu					
	P							
	VV							
	VV		202,61		202,610			
36	K	573211109	Postřik zivichny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	728,000	18,11	13 180,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
37	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	728,000	388,97	283 169,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil viz frézování					
	P							
	VV							
	VV		728		728,000			
D 8			Trubní vedení				378 636,48	
38	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	2,000	729,67	1 459,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil					
	P							
	VV		2		2,000			
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	180,000	850,79	153 142,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.7 podélný profil					
	P							
	VV		"stoka D3" 180		180,000			
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	13,000	428,94	5 576,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P							
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.3.12" 13		13,000			
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	13,000	1 984,42	25 797,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
42	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	182,000	42,62	7 757,70	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		2+180		182,000			
43	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	182,000	18,94	3 447,87	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
44	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	2,000	21,98	43,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
45	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	933,22	5 599,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2+4		6,000			
46	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	180,000	29,45	5 301,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
47	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	867,66	2 602,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+2		3,000			
48	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	2 008,10	2 008,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
49	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 661,68	5 323,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	900,06	900,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
51	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 453,29	2 453,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 039,96	2 079,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		2,000			
53	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	9 051,33	9 051,33	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
54	M	592,10-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	10 945,76	10 945,76	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	182,81	914,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
56	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	670,01	670,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
57	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 220,53	3 220,53	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
58	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	6 140,79	12 281,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		2,000			
59	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 179,06	12 358,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	VV		2		2,000			
60	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	3 593,81	10 781,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
61	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	4 993,65	4 993,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
62	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	4,000	1 078,06	4 312,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
63	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	8 864,05	35 456,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
64	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
			"ČS 5" 1					
65	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šoupátka s poklopem	ks	1,000	35 994,20	35 994,20	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šoupátka s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
			"D3-1" 1					
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 019,88	2 039,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		2,000			
			1+1					
67	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	1,000	3 125,81	3 125,81	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	3 315,25	3 315,25	
PP poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním								
D 9							14 586,78	
69	K	919121121	Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	8,000	118,36	946,87	CS ÚRS 2020 02
PP Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlívkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm								
P <i>Poznámka k položce:</i>								
VV viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11								
VV napojení na stávající komunikace								
VV 4*2 8,000								
70	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	8,000	1 704,99	13 639,91	
PP Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2								
P <i>Poznámka k položce:</i>								
VV viz TZ př. č. D.1.1.1								
VV Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou								
VV 8 8,000								
D 997							133 242,89	
71	K	997221551	Vodorovná oprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	338,603	40,48	13 705,77	CS ÚRS 2020 02
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
VV "kamenivo" 117,514+117,514 235,028								
VV "asfalt" 19,856+83,719 103,575								
VV Součet 338,603								
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 740,442	3,12	14 786,55	CS ÚRS 2020 02
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
VV "kamenivo" 117,514+117,514 235,028								
VV "asfalt" 19,856+83,719 103,575								
VV Součet 338,603								
VV 338,603*14 'Přepočtené koeficientem množství 4 740,442								
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	338,603	155,98	52 816,39	CS ÚRS 2020 02
PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	235,028	110,65	26 004,81	CS ÚRS 2020 02
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
VV "kamenivo" 117,514+117,514 235,028								
75	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	103,575	250,34	25 929,37	CS ÚRS 2020 02
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02								
VV "asfalt" 19,856+83,719 103,575								
D 998							45 407,35	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,186	904,78	45 407,35	CS ÚRS 2020 02
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
VV odpočet kamenivo								
VV 1108,476-1058,29 50,186								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00001 - DSO 01.3.1a Kanalizační odbočení Stoky D

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 970 384,99
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 970 384,99	21,00%	413 780,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 384 165,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.3.1a Kanalizační odbočení Stoky D

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 970 384,99
HSV - Práce a dodávky HSV	1 970 384,99
1 - Zemní práce	803 066,73
2 - Zakládání	39 636,65
4 - Vodorovné konstrukce	42 707,13
5 - Komunikace pozemní	109 172,30
8 - Trubní vedení	835 209,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 478,64
997 - Přesun sutě	67 603,34
998 - Přesun hmot	38 511,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.3.1a Kanalizační odbočení Stoky D

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem1 970 384,99

DHSVPráce a dodávky HSV1 970 384,99

D1Zemní práce803 066,73

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	148,590	68,77	10 218,11	

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	148,590	68,77	10 218,11	CS ÚRS 2020 02

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	148,590	27,89	4 143,70	CS ÚRS 2020 02

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka

VV
nad rýhou

VV
150,1*1150,100

VV
"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*20-1,5*1*2015,000

VV
Mezisoučet165,100

VV
165,1*0,9148,590

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	45,030	23,09	1 039,82	CS ÚRS 2020 02

PPSejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV
"DN150" 150,1*3*0,145,030

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	151,590	285,20	43 233,76	CS ÚRS 2020 02

PPHloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV
místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV
"DN150" 150,1*1*(2,2-0,45)*0,9236,408

VV
"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*20-1,5*1*(2,2-0,45)*2035,250

VV
v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV
"DN150" 150,1*1*(2,2-0,1)*0,131,521

VV
Mezisoučet303,179

VV
303,179*0,5151,590

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	151,590	390,56	59 204,94	CS ÚRS 2020 02

PPHloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV
místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV
"DN150" 150,1*1*(2,2-0,45)*0,9236,408

VV
"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*20-1,5*1*(2,2-0,45)*2035,250

VV
v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV
"DN150" 150,1*1*(2,2-0,1)*0,131,521

VV
Mezisoučet303,179

VV
303,179*0,5151,590

7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	60,636	650,27	39 429,81	CS ÚRS 2020 02

PPPříplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV
20% z výkopu

VV
(151,59+151,59)*0,260,636

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	660,440	156,69	103 484,07	CS ÚRS 2020 02

PPZřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12 "DN150" 150,1*2,2*2					
	P				660,440			
	VV				660,440			
9	K	151811232	Odstanění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2		103,34	68 247,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	307,683	262,07	80 634,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		151,59+151,59		303,180			
	VV		ornice					
	VV		45,03*0,1		4,503			
	VV		Součet		307,683			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	27,769	282,07	7 832,76	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 538,415	3,42	5 262,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		307,683*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 538,415			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	138,845	3,42	474,96	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		27,769*5 'Přepočtené koeficientem množství		138,845			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	27,769	43,08	1 196,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		45,03*0,1		4,503			
	VV		Mezisoučet		4,503			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 150,1*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		23,266			
	VV		Mezisoučet		23,266			
	VV		Součet		27,769			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	165,100	6,36	1 050,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 150,1*1		150,100			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*20-1,5*1*20		15,000			
	VV		Součet		165,100			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	503,845	110,65	55 748,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		307,683		307,683			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-27,769		-27,769			
	VV		Součet		279,914			
	VV		279,914*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		503,845			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,462	140,64	31 427,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		151,59+151,59		303,180			
	VV		obsyp					
	VV		-67,545		-67,545			
	VV		lóže					
	VV		-15,01-7,5		-22,510			
	VV		podkladní desky					
	VV		-5,42		-5,420			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*30		-9,139			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*20		-34,540			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		148,59*(0,45-0,05)		59,436			
	VV		Součet		223,462			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	400,392	390,10	156 191,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
	VV		zásyp					
	VV		223,462		223,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		223,462			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 150,1*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		23,266			
	VV		Mezisoučet		23,266			
	VV		223,462-23,266		200,196			
	VV		200,196*2 'Přepočtené koeficientem množství		400,392			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,545	510,38	34 473,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 150,1*1*0,45		67,545			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	135,090	380,63	51 419,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		67,545*2 'Přepočtené koeficientem množství		135,090			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	45,030	64,41	2 900,41	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,030	48,30	2 174,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 150,1*3*0,1		45,030			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	535,482	61,74	33 059,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu 400,392+135,09		535,482			
	D	2	Zakládání				39 636,65	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	150,100	264,07	39 636,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		150,1		150,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 707,13	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	15,010	1 200,17	18 014,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 150,1*1*0,1		15,010			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	7,500	1 200,17	9 001,29	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*30		3,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*20		4,500			
	VV		Součet		7,500			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	5,420	2 895,07	15 691,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*30		3,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*20		2,420			
	VV		Součet		5,420			
	D	5	Komunikace pozemní				109 172,30	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	148,590	130,96	19 458,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	148,590	200,21	29 748,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	148,590	40,88	6 074,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	148,590	362,68	53 890,41	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	P		viz odstranění živичného podkladu, finální vstava asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		148,59		148,590			
D	8		Trubní vedení				835 209,09	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	150,100	617,17	92 637,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	P		150,1		150,100			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	153,000	214,25	32 779,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	P		napojení na odbočku 1ks					
	VV		45*1+2*1		47,000			
	VV		napojení do šachty 2ks					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		53,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		50*2		100,000			
	VV		Součet		153,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	53,000	100,40	5 321,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	100,000	236,80	23 680,39	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	50,000	214,25	10 712,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	P		1ks na přípojku					
	VV		50		50,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	50,000	59,20	2 960,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	150,100	21,98	3 299,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	30,000	3 030,00	90 899,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	P		30		30,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	30,000	1 731,89	51 956,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	30,000	769,71	23 091,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	30,000	809,35	24 280,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	30,000	3 446,65	103 399,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
44	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	20,000	4 973,63	99 472,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	P		20		20,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	20,000	3 593,81	71 876,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	20,000	1 078,06	21 561,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
47	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	20,000	8 864,05	177 280,91	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 478,64	
48	K	940,1-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	4,000	3 220,53	12 882,13	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.3.12		4,000			
49	K	940,2-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	6,000	2 652,20	15 913,22	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.3.12		6,000			
50	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	10,000	568,33	5 683,29	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.3.12		10,000			
			(6+4)*1					
	D	997	Přesun sutě				67 603,34	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	186,926	40,48	7 566,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 86,182+86,182		172,364			
	VV		"asfalt" 14,562		14,562			
	VV		Součet		186,926			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 616,964	3,12	8 162,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 86,182+86,182		172,364			
	VV		"asfalt" 14,562		14,562			
	VV		Součet		186,926			
	VV		186,926*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 616,964			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	186,926	155,98	29 157,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	172,364	110,65	19 071,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 86,182+86,182		172,364			
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,562	250,34	3 645,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 14,562		14,562			
	D	998	Přesun hmot				38 511,11	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	42,564	904,78	38 511,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		578,046-535,482		42,564			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.3.1b Kanalizační odbočení Stoky DA

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

249 156,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	249 156,28	21,00%	52 322,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

301 479,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.3.1b Kanalizační odbočení Stoky DA

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	249 156,28
HSV - Práce a dodávky HSV	249 156,28
1 - Zemní práce	131 769,98
2 - Zakládání	6 707,34
4 - Vodorovné konstrukce	5 096,06
5 - Komunikace pozemní	16 795,74
8 - Trubní vedení	72 938,04
997 - Přesun sutě	10 400,53
998 - Přesun hmot	5 448,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa					
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí					
Soupis:		001 - SO 01 Gravitační kanalizace					
Úroveň 4:		00002 - DSO 01.3.1b Kanalizační odbočení Stoky DA					
Místo:					Datum: 18. 11. 2020		
Zadavatel:		Město Petřvald			Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava		
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem							249 156,28	

D	HSV	Práce a dodávky HSV					249 156,28	

D	1	Zemní práce					131 769,98	

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	22,860	68,77	1 572,02	

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	22,860	68,77	1 572,02	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	22,860	27,89	637,49	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
VV			uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
VV			25,4*1*0,9	22,860				

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,620	23,09	175,96	CS ÚRS 2020 02

PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
VV			tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
VV			"DN150" 25,4*3*0,1	7,620				

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	22,670	285,20	6 465,53	CS ÚRS 2020 02

PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
VV			místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
VV			"DN150" 25,4*1*(2,2-0,45)*0,9	40,005				
VV			v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
VV			"DN150" 25,4*1*(2,2-0,1)*0,1	5,334				
VV			Mezisoučet	45,339				
VV			45,339*0,5	22,670				

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	22,670	390,56	8 853,99	CS ÚRS 2020 02

PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					

7	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	9,068	650,27	5 896,65	CS ÚRS 2020 02

PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			20% z výkopu					
VV			(22,67+22,67)*0,2	9,068				

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	111,760	156,69	17 511,63	CS ÚRS 2020 02

PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
VV			"DN150" 25,4*2,2*2	111,760				

9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	111,760	103,34	11 548,91	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	46,102	262,07	12 081,89	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			výkop					
VV			22,67+22,67	45,340				
VV			ornice					
VV			7,62*0,1	0,762				
VV			Součet	46,102				
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	4,699	282,07	1 325,44	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	230,510	3,42	788,53	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			46,102*5 'Přepočtené koeficientem množství	230,510				
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	23,495	3,42	80,37	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			4,699*5 'Přepočtené koeficientem množství	23,495				
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	4,699	43,08	202,44	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			7,62*0,1	0,762				
VV			Mezisoučet	0,762				
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 25,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1	3,937				
VV			Mezisoučet	3,937				
VV			Součet	4,699				
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	25,400	6,36	161,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN150" 25,4*1	25,400				
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,525	110,65	8 245,86	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			na mezideponii					
VV			46,102	46,102				
VV			zpět na stavbu					
VV			-4,699	-4,699				
VV			Součet	41,403				
VV			41,403*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	74,525				
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,915	140,64	5 332,38	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop					
VV			22,67+22,67	45,340				
VV			obsyp					
VV			-11,43	-11,430				
VV			lůže					
VV			-2,54-0,5	-3,040				
VV			podkladní desky					
VV			-0,5	-0,500				
VV			"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*5	-1,523				
VV			22,67*(0,45-0,05)	9,068				
VV			Součet	37,915				
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	71,956	390,10	28 069,85	CS ÚRS 2020 02
PP			přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
VV			zásyp					
VV			39,915	39,915				
VV			Mezisoučet	39,915				
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 25,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1	3,937				
VV			Mezisoučet	3,937				
VV			39,915-3,937	35,978				
VV			35,978*2 'Přepočtené koeficientem množství	71,956				
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,430	510,38	5 833,68	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 25,4*1*0,45		11,430			
20	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	22,860	380,63	8 701,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		11,43*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,860			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	7,620	64,41	490,81	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,620	48,30	368,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 25,4*3*0,1		7,620			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	94,816	61,74	5 853,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		71,956+22,86		94,816			
	D	2	Zakládání				6 707,34	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	25,400	264,07	6 707,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		25,4		25,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 096,06	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	2,540	1 200,17	3 048,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 25,4*1*0,1		2,540			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,500	1 200,17	600,09	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*5		0,500			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,500	2 895,07	1 447,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*5		0,500			
	D	5	Komunikace pozemní				16 795,74	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	22,860	130,96	2 993,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	22,860	200,21	4 576,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	22,860	40,88	934,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	22,860	362,68	8 290,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		viz odstranění živичného podkladu, finální vstva asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		22,86		22,860			
	D	8	Trubní vedení				72 938,04	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	25,400	617,17	15 676,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		25,4		25,400			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	16,000	214,25	3 427,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		4*1		4,000			
	VV		nápojení do šachty 2ks					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		16,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	6,000	100,40	602,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	10,000	236,80	2 368,04	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	5,000	214,25	1 071,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		5		5,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	5,000	59,20	296,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	25,400	21,98	558,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	5,000	3 030,00	15 149,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		5		5,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	5,000	1 731,89	8 659,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	5,000	769,71	3 848,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	809,35	4 046,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	5,000	3 446,65	17 233,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
D		997	Přesun sutě				10 400,53	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,758	40,48	1 164,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 13,259+13,259		26,518			
	VV		"asfalt" 2,24		2,240			
	VV		Součet		28,758			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	402,612	3,12	1 255,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 13,259+13,259		26,518			
	VV		"asfalt" 2,24		2,240			
	VV		Součet		28,758			
	VV		28,758*14 'Přepočtené koeficientem množství		402,612			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,758	155,98	4 485,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,518	110,65	2 934,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 13,259+13,259		26,518			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,240	250,34	560,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 2,24		2,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				5 448,59	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,022	904,78	5 448,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		100,838-94,816		6,022			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:
00007 - DSO 01.3.1g Kanalizační odbočení Stoky D3

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			441 345,70
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	441 345,70	21,00%	92 682,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			534 028,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00007 - DSO 01.3.1g Kanalizační odbočení Stoky D3

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	441 345,70
HSV - Práce a dodávky HSV	441 345,70
1 - Zemní práce	168 356,88
2 - Zakládání	8 344,56
4 - Vodorovné konstrukce	9 959,62
5 - Komunikace pozemní	22 879,23
8 - Trubní vedení	201 696,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 577,73
997 - Přesun sutě	14 167,64
998 - Přesun hmot	8 363,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00007 - DSO 01.3.1g Kanalizační odbočení Stoky D3

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem441 345,70

DHSVPráce a dodávky HSV441 345,70

D1Zemní práce168 356,88

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	31,140	68,77	2 141,41	

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	31,140	68,77	2 141,41	CS ÚRS 2020 02

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	31,140	27,89	868,40	CS ÚRS 2020 02

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka

VV
nad rýhou

VV
31,6*131,600

VV
"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*4-1,5*1*43,000

VV
Mezisoučet34,600

VV
34,6*0,931,140

4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,480	23,09	218,91	CS ÚRS 2020 02

PPSejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek

VV
"DN150" 31,6*3*0,19,480

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	31,728	285,20	9 048,89	CS ÚRS 2020 02

PPHloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV
místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV
"DN150" 31,6*1*(2,2-0,45)*0,949,770

VV
"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*4-1,5*1*(2,2-0,45)*47,050

VV
v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV
"DN150" 31,6*1*(2,2-0,1)*0,16,636

VV
Mezisoučet63,456

VV
63,456*0,531,728

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	31,728	390,56	12 391,68	CS ÚRS 2020 02

PPHloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P
Poznámka k položce:
viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12

VV
50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III

VV
místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek

VV
"DN150" 31,6*1*(2,2-0,45)*0,949,770

VV
"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*4-1,5*1*(2,2-0,45)*47,050

VV
v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV
"DN150" 31,6*1*(2,2-0,1)*0,16,636

VV
Mezisoučet63,456

VV
63,456*0,531,728

7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	12,691	650,27	8 252,58	CS ÚRS 2020 02

PPPříplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

VV
20% z výkopu

VV
(31,728+31,728)*0,212,691

8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	139,040	156,69	21 786,12	CS ÚRS 2020 02

PPZřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12 "DN150" 31,6*2,2*2					
	P				139,040			
	VV				139,040	103,34	14 367,93	CS ÚRS 2020 02
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2				
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	64,440	282,07	18 176,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		31,728+31,728		63,456			
	VV		ornice					
	VV		9,84*0,1		0,984			
	VV		Součet		64,440			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	4,898	262,07	1 283,61	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	322,200	3,42	1 102,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		64,44*5 'Přepočtené koeficientem množství		322,200			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	24,490	3,42	83,78	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		4,898*5 'Přepočtené koeficientem množství		24,490			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	4,898	43,08	211,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		,948*0,1					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 31,6*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		4,898			
	VV		Mezisoučet		4,898			
	VV		Součet		4,898			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	34,600	6,36	220,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 31,6*1		31,600			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*4-1,5*1*4		3,000			
	VV		Součet		34,600			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	107,176	110,65	11 858,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		64,44		64,440			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-4,898		-4,898			
	VV		Součet		59,542			
	VV		59,542*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		107,176			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,698	140,64	6 426,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		31,728+31,728		63,456			
	VV		obsyp					
	VV		-14,22		-14,220			
	VV		lůže					
	VV		-3,16-1,8		-4,960			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,384		-1,384			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*9		-2,742			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*4		-6,908			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		31,14*(0,45-0,05)		12,456			
	VV		Součet		45,698			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	81,600	390,10	31 831,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
	VV		zásyp					
	VV		45,698		45,698			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		45,698			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 31,6*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		4,898			
	VV		Mezisoučet		4,898			
	VV		45,698-4,898		40,800			
	VV		40,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		81,600			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,220	510,38	7 257,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 31,6*1*0,45		14,220			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	28,440	380,63	10 825,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		14,22*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,440			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	9,480	64,41	610,61	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9,480	48,30	457,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 31,6*3*0,1		9,480			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	110,040	61,74	6 793,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu 81,6+28,44		110,040			
	D	2	Zakládání				8 344,56	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	31,600	264,07	8 344,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		31,6		31,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 959,62	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	3,160	1 200,17	3 792,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 31,6*1*0,1		3,160			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,800	1 200,17	2 160,31	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*9		0,900			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*4		0,900			
	VV		Součet		1,800			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,384	2 895,07	4 006,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*9		0,900			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*4		0,484			
	VV		Součet		1,384			
	D	5	Komunikace pozemní				22 879,23	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	31,140	130,96	4 077,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	31,140	200,21	6 234,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	31,140	40,88	1 272,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	31,140	362,68	11 293,81	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		viz odstranění živичného podkladu, finální vstava asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
			31,14		31,140			
	D	8	Trubní vedení				201 696,24	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	31,600	617,17	19 502,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		31,6		31,600			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	39,000	214,25	8 355,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		13*1		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		13*2		26,000			
	VV		Součet		39,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	13,000	100,40	1 305,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	26,000	236,80	6 156,90	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	13,000	214,25	2 785,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		13		13,000			
37	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	13,000	59,20	769,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	31,600	21,98	694,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	9,000	3 030,00	27 269,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		9		9,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	9,000	1 731,89	15 586,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	9,000	769,71	6 927,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000	809,35	7 284,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	9,000	3 446,65	31 019,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
44	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	4,000	4 973,63	19 894,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		4		4,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	3 593,81	14 375,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	1 078,06	4 312,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
47	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	8 864,05	35 456,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 577,73	
48	K	940,1-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	2,000	3 220,53	6 441,07	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.3.12		2,000			
50	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	2,000	568,33	1 136,66	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.3.12		2,000			
D 997			Přesun sutě				14 167,64	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,174	40,48	1 585,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 18,061+18,061		36,122			
	VV		"asfalt" 3,052		3,052			
	VV		Součet		39,174			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	548,436	3,12	1 710,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 18,061+18,061		36,122			
	VV		"asfalt" 3,052		3,052			
	VV		Součet		39,174			
	VV		39,174*14 'Přepočtené koeficientem množství		548,436			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,174	155,98	6 110,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,122	110,65	3 996,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 18,061+18,061		36,122			
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,052	250,34	764,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 3,052		3,052			
D 998			Přesun hmot				8 363,80	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,244	904,78	8 363,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		119,284-110,04		9,244			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:

0001 - DSO 02.1 Čerpací stanice ČS1 - stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 165 933,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 165 933,02	21,00%	664 845,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 830 778,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:

0001 - DSO 02.1 Čerpací stanice ČS1 - stavební část

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 165 933,02
HSV - Práce a dodávky HSV	3 165 933,02
1 - Zemní práce	520 776,12
2 - Zakládání	290 929,53
4 - Vodorovné konstrukce	4 812,23
5 - Komunikace pozemní	27 817,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 288 733,12
997 - Přesun sutě	12 334,00
998 - Přesun hmot	20 530,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:0001 - DSO 02.1 Čerpací stanice ČS1 - stavební část

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						3 165 933,02		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 165 933,02		
D	1	Zemní práce				520 776,12		
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	24,010	68,77	1 651,10	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	24,010	68,77	1 651,10	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	24,010	27,89	669,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			jáma výkop					
VV			4,9*4,9					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	25,000	55,31	1 382,87	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			celá šíře					
VV			5*5					
5	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	5 493,85	5 493,85	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			1					
6	K	115,5-R	Provedení hydrovrtu DN250-DN300, vč. vystrojení zárubnicí PP DN150-200, 15% preforovaná + filtrační obal, výplň mezikruží tříděným štěrkem 4-8mm, vč. následného odstranění	m	16,000	7 388,28	118 212,52	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			8*2					
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	118,61	85 396,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
VV			2ks čerpadel					
VV			45*8*2					
8	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	90,000	58,60	5 273,78	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
VV			45*2					
9	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	19,600	64,56	1 265,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem					
P			zřízení					
VV			Poznámka k položce:					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			2*(4,9+4,9)					
10	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	19,600	39,72	778,45	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem					
PP			odstranění					
11	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,830	162,37	621,88	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
			3,83		3,830			
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,830	47,32	181,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
13	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	40,577	1 176,19	47 726,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
			50% hor.tr. II a 50% hor.tr.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4,9*4,9*(3,83-0,45)		81,154			
	VV		Mezisoučet		81,154			
	VV		81,154*0,5		40,577			
14	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	40,577	1 412,93	57 332,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.2.1.1 v.č. D.1.2.2					
			50% hor.tr. II a 50% hor.tr.III					
15	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	75,068	1 000,42	75 099,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2*(4,9+4,9)*3,83		75,068			
16	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	75,068	176,47	13 246,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	81,154	282,07	22 891,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop jam					
	VV		40,577+40,577		81,154			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	405,770	3,42	1 388,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			81,154*5 'Přepočtené koeficientem množství		405,770			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	24,010	6,36	152,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		4,9*4,9		24,010			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	146,077	110,65	16 162,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		81,154*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		146,077			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,474	140,64	8 645,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop jam na úroveň -0,45m					
	VV		40,577+40,577		81,154			
	VV		podsyyp					
	VV		-4,802		-4,802			
	VV		deska					
	VV		-1,693		-1,693			
	VV		prstenec					
	VV		-2,088		-2,088			
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(3,48-0,45)		-11,097			
	VV		Součet		61,474			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	122,948	390,10	47 961,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			neprípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		61,474*2 'Přepočtené koeficientem množství		122,948			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	122,948	61,74	7 590,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
			122,948		122,948			
D	2		Zakládání				290 929,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	19,600	264,07	5 175,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,9+4,9)		19,600			
25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	4,802	1 340,75	6 438,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 4,9*4,9*0,2		4,802			
26	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	1,693	3 211,06	5 436,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 3,36*3,36*0,15		1,693			
27	K	273321611,1	Ochranný prstenec ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	2,088	3 211,06	6 704,69	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 3,14*1,58*1,58*0,5-3,14*1,08*1,08*0,5		2,088			
28	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,977	379,80	2 649,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 "deska" 2*(3,36+3,36)*0,15		2,016			
	VV		"prstenec" 2*3,14*1,58*0,5		4,961			
	VV		Součet		6,977			
29	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,977	102,42	714,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,169	28 099,21	4 748,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 3,36*3,36*6,5*1,15/1000*2		0,169			
31	K	274,1-R	Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění	m3	7,500	2 941,42	22 060,65	
	PP		Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 7,5		7,500			
32	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	0,500	5 294,75	2 647,38	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 0,5		0,500			
33	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	4,723	14 500,67	68 486,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 4,723		4,723			
34	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	4,723	30 353,72	143 360,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
35	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	4,723	4 765,20	22 506,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
D 4			Vodorovné konstrukce				4 812,23	
36	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	3 431,88	3 267,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 lito do plastového bednění čerpací jímky		0,952			
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26					
37	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	28 092,35	1 545,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2 3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
D 5			Komunikace pozemní				27 817,53	
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	24,010	130,96	3 144,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	24,010	200,21	4 807,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	24,010	40,88	981,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,010	362,68	8 707,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		24,01		24,010			
42	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	25,000	18,11	452,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
43	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,000	388,97	9 724,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz frézování					
	VV		25		25,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 288 733,12	
44	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3480mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	2 287 525,92	2 287 525,92	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3480mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS1" 1		1,000			
45	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	24,010	50,28	1 207,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.02.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		4,9*4,9		24,010			
D 997			Přesun sutě				12 334,00	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,080	40,48	1 338,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 13,926+13,926		27,852			
	VV		"asfalt" 2,353+2,875		5,228			
	VV		Součet		33,080			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	463,120	3,12	1 444,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 13,926+13,926		27,852			
	VV		"asfalt" 2,353+2,875		5,228			
	VV		Součet		33,080			
	VV		33,08*14 'Přepočtené koeficientem množství		463,120			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,080	155,98	5 159,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,852	110,65	3 081,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 13,926+13,926		27,852			
50	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,228	250,34	1 308,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 2,353+2,875		5,228			
D 998			Přesun hmot				20 530,49	
51	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	32,909	623,86	20 530,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		155,857-122,948		32,909			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:

**0002 - DSO 02.2 Čerpací stanice CS1 - zpevněná plocha - součástí dílčího
stavebního objektu DSO 02.1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1
Úroveň 3: 0002 - DSO 02.2 Čerpací stanice CS1 - zpevněná plocha - součástí dílčího
stavebního objektu DSO 02.1

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1
Úroveň 3: 0002 - DSO 02.2 Čerpací stanice CS1 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 02.1

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
1	K	500,1-R	DSO 02.2 Čerpací stanice ČS1 - zpevněná plocha - součástí stavebního objektu DSO 02.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:

0003 - DSO 02.3 Čerpací stanice ČS1 - přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

110 172,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 172,78	21,00%	23 136,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

133 309,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:

0003 - DSO 02.3 Čerpací stanice ČS1 - přípojka NN

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	110 172,78
M - Práce a dodávky M	110 172,78
D1 - Rozváděč RE1	14 436,94
D3 - Montážní materiál	23 690,89
D5 - Výkopové práce	56 131,72
D7 - Služby	15 913,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:002 - SO 02 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:0003 - DSO 02.3 Čerpací stanice ČS1 - přípojka NN

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							110 172,78	
D M Práce a dodávky M							110 172,78	
D D1 Rozváděč RE1							14 436,94	
1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	14 436,94	14 436,94	
PP			Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C					
D D3 Montážní materiál							23 690,89	
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	35,000	200,77	7 027,01	
PP			CYKY-J 4x10 mm2 , pevně					
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	15,000	172,92	2 593,86	
PP			CYKY-J 5x6 mm2 , pevně					
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	124,39	248,78	
PP			TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	40,000	227,60	9 103,88	
PP			KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	76,25	1 906,27	
PP			Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	50,000	23,87	1 193,49	
PP			Výstražná folie 250/33 blesk					
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	116,03	696,20	
PP			Zkušební svorka					
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000	32,53	130,11	
PP			Ukončení vodičů do 4 mm2					
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000	43,96	791,29	
PP			Ukončení vodičů 16 mm2					
D D5 Výkopové práce							56 131,72	
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	10,000	842,07	8 420,75	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	10,000	199,36	1 993,60	
PP			Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	10,000	311,63	3 116,34	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	10,000	176,37	1 763,72	
PP			Štěrkodř h=250mm, š=500mm					
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	10,000	1 090,06	10 900,56	
PP			Živičný povrch h=100mm, š=500mm					
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	10,000	72,94	729,36	
PP			Úprava povrchu					
17	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	25,000	729,36	18 233,90	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm					
18	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	25,000	147,20	3 679,93	
PP			Pískové lože h=200mm, š=300mm					
19	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	25,000	245,33	6 133,22	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm					
20	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	25,000	46,41	1 160,34	
PP			Úprava povrchu					
D D7 Služby							15 913,23	
21	K	Pol22	Revize	hod	12,000	568,33	6 819,95	
PP			Revize					
22	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	520,97	5 209,69	
PP			Inženýrská činnost					
23	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	473,61	2 368,04	
PP			Oživení a komplexní zkoušky					
24	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	1 515,55	1 515,55	
PP			Dokumentace sk. pr. 3 pare					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0001 - DSO 05.1 Čerpací stanice ČS5 - stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 935 896,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 935 896,72	21,00%	616 538,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 552 435,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0001 - DSO 05.1 Čerpací stanice ČS5 - stavební část

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 935 896,72

HSV - Práce a dodávky HSV

2 935 896,72

1 - Zemní práce	311 159,57
2 - Zakládání	235 339,92
4 - Vodorovné konstrukce	4 812,23
5 - Komunikace pozemní	21 203,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 340 509,70
997 - Přesun sutě	9 167,92
998 - Přesun hmot	13 703,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Podlesí - I.Etapa			Datum:	18. 11. 2020
Objekt:	01 - Kanalizace Podlesí			Projektant:	Sweco
Soupis:	005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5				Hydroprojekt a.s.,
Úroveň 3:	0001 - DSO 05.1 Čerpací stanice ČS5 - stavební část				divize Morava
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Petřvald				
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem							2 935 896,72	

D	HSV	Práce a dodávky HSV							2 935 896,72

D	1	Zemní práce							311 159,57

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,640	68,77	1 213,05	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						

2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	17,640	68,77	1 213,05	

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,640	27,89	491,92	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm						
P			Poznámka k položce:						
VV			viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2						
VV			jáma výkop						
VV			4,2*4,2						
					17,640				

4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	20,250	55,31	1 120,12	CS ÚRS 2020 02

PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
P			Poznámka k položce:						
VV			viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2						
VV			celá šíře						
VV			4,5*4,5						
					20,250				

5	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	5 493,85	5 493,85	

PP			Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací						
P			Poznámka k položce:						
VV			viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2						
VV			1						
					1,000				

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02

PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV			45*8						
					360,000				

7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02

PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						

8	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,800	64,56	1 084,63	CS ÚRS 2020 02

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení						
P			Poznámka k položce:						
VV			viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2						
VV			2*(4,2+4,2)						
					16,800				

9	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,800	39,72	667,24	CS ÚRS 2020 02

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění						

10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,480	162,37	727,42	CS ÚRS 2020 02

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení						
P			Poznámka k položce:						
VV			viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2						
VV			4,48						
					4,480				

11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,480	47,32	212,01	CS ÚRS 2020 02

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění						

12	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	35,545	1 176,19	41 807,72	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	P		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4,2*4,2*(4,48-0,45)		71,089			
	VV		Mezisoučet		71,089			
	VV		71,089*0,5		35,545			
13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	35,545	1 412,93	50 222,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	75,264	1 000,42	75 295,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,2+4,2)*4,48		75,264			
15	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	75,264	176,47	13 281,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	71,090	282,07	20 052,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop jam		71,090			
	VV		35,545+35,545					
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	355,450	3,42	1 215,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		71,09*5 'Přepočtené koeficientem množství		355,450			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	17,640	6,36	112,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2		17,640			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	127,962	110,65	14 158,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		71,09*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		127,962			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,023	140,64	7 457,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop jam na úroveň		71,090			
	VV		35,545+35,545					
	VV		podsyyp		-3,528			
	VV		-3,528		-3,528			
	VV		deska		-1,061			
	VV		-1,061		-13,478			
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(4,13-0,45)		-13,478			
	VV		Součet		53,023			
21	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	106,046	390,10	41 368,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		53,023*2 'Přepočtené koeficientem množství		106,046			
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	106,046	61,74	6 546,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		106,046		106,046			
D		2	Zakládání					235 339,92
23	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	16,800	264,07	4 436,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,2+4,2)		16,800			
24	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,528	1 340,75	4 730,16	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2*0,2		3,528			
25	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	1,061	3 211,06	3 406,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 2,66*2,66*0,15		1,061			
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,596	379,80	606,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 2*(2,66+2,66)*0,15		1,596			
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,596	102,42	163,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
28	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	28 099,21	2 978,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 2,66*2,66*6,5*1,15/1000*2		0,106			
29	K	274,1-R	Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění	m3	7,500	2 941,42	22 060,65	
	PP		Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 7,5		7,500			
30	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	0,500	5 294,75	2 647,38	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 0,5		0,500			
31	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,916	14 500,67	56 784,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 3,916		3,916			
32	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	3,916	30 353,72	118 865,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
33	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,916	4 765,20	18 660,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 812,23	
34	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	3 431,88	3 267,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
35	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	28 092,35	1 545,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
	D	5	Komunikace pozemní				21 203,75	
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	17,640	130,96	2 310,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	17,640	200,21	3 531,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
38	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	17,640	40,88	721,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	17,640	362,68	6 397,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo síťednězmné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2 viz odstranění živичného podkladu					
	VV		17,64		17,640			
40	K	573211109	Postřik živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	20,250	18,11	366,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,250	388,97	7 876,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			viz frézování					
VV			20,25		20,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 340 509,70	
42	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 4130mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	2 339 622,78	2 339 622,78	
PP			Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 4130mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
VV			"ČS5" 1		1,000			
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	17,640	50,28	886,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.05.1, situace a v.č. D.1.1.05.1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			4,2*4,2		17,640			
D	997		Přesun sutě				9 167,92	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,520	40,48	992,51	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
VV			"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
VV			Součet		24,520			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	343,280	3,12	1 070,77	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
VV			"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
VV			Součet		24,520			
VV			24,52*14 'Přepočtené koeficientem množství		343,280			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,520	155,98	3 824,71	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,462	110,65	2 264,03	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,058	250,34	1 015,90	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
D	998		Přesun hmot				13 703,63	
49	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,966	623,86	13 703,63	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
VV			odpočet kamenivo					
VV			128,012-106,046		21,966			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

**0002 - DSO 05.2 Čerpací stanice CS5 - zpevněná plocha - součástí dílčího
stavebního objektu DSO 05.1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5
Úroveň 3: 0002 - DSO 05.2 Čerpací stanice CS5 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 05.1

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

**0002 - DSO 05.2 Čerpací stanice CS5 - zpevněná plocha - součástí dílčího
stavebního objektu DSO 05.1**

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 5 Komunikace pozemní

0,00

1	K	500,1-R	DSO 05.2 Čerpací stanice ČS5 - zpevněná plocha - součástí stavebního objektu DSO 05.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0003 - DSO 05.3 Čerpací stanice ČS5 - přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

64 869,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 869,11	21,00%	13 622,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 491,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0003 - DSO 05.3 Čerpací stanice ČS5 - přípojka NN

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	64 869,11
M - Práce a dodávky M	64 869,11
D1 - Rozváděč RE1	14 436,94
D3 - Montážní materiál	12 780,30
D5 - Výkopové práce	22 941,61
D7 - Služby	14 710,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

005 - SO 05 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0003 - DSO 05.3 Čerpací stanice ČS5 - přípojka NN

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							64 869,11	
D M Práce a dodávky M							64 869,11	
D D1 Rozváděč RE1							14 436,94	
1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	14 436,94	14 436,94	
PP			Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C					
D D3 Montážní materiál							12 780,30	
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	15,000	200,77	3 011,58	
PP			CYKY-J 4x10 mm2 , pevně					
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	10,000	172,92	1 729,24	
PP			CYKY-J 5x6 mm2 , pevně					
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	124,39	248,78	
PP			TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	20,000	227,60	4 551,94	
PP			KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	15,000	76,25	1 143,76	
PP			Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	20,000	23,87	477,40	
PP			Výstražná folie 250/33 blesk					
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	116,03	696,20	
PP			Zkušební svorka					
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000	32,53	130,11	
PP			Ukončení vodičů do 4 mm2					
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000	43,96	791,29	
PP			Ukončení vodičů 16 mm2					
D D5 Výkopové práce							22 941,61	
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	15,000	842,07	12 631,12	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	15,000	199,36	2 990,41	
PP			Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	15,000	311,63	4 674,51	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodrt' h=250mm, š=500mm	bm	15,000	176,37	2 645,57	
PP			Štěrkodrt' h=250mm, š=500mm					
D D7 Služby							14 710,26	
15	K	Pol22	Revize	hod	12,000	568,33	6 819,95	
PP			Revize					
16	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	520,97	5 209,69	
PP			Inženýrská činnost					
17	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	473,61	2 368,04	
PP			Oživení a komplexní zkoušky					
18	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	312,58	312,58	
PP			Dokumentace sk. pr. 3 pare					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0001 - DSO 07.1 Čerpací stanice ČS8 - stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 901 856,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 901 856,95	21,00%	609 389,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 511 246,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8
Úroveň 3: 0001 - DSO 07.1 Čerpací stanice ČS8 - stavební část

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 901 856,95
HSV - Práce a dodávky HSV	2 901 856,95
1 - Zemní práce	299 901,73
2 - Zakládání	203 533,76
4 - Vodorovné konstrukce	4 812,23
5 - Komunikace pozemní	21 203,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 349 981,86
997 - Přesun sutě	9 167,92
998 - Přesun hmot	13 255,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0001 - DSO 07.1 Čerpací stanice ČS8 - stavební část

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						2 901 856,95		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 901 856,95		
D	1	Zemní práce				299 901,73		
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,640	68,77	1 213,05	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	17,640	68,77	1 213,05	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,640	27,89	491,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			jáma výkop					
VV			4,2*4,2					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	20,250	55,31	1 120,12	CS ÚRS 2020 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			celá šíře					
VV			4,5*4,5					
5	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	5 493,85	5 493,85	
PP			Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			1					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			45*8					
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,800	64,56	1 084,63	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			2*(4,2+4,2)					
9	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,800	39,72	667,24	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,310	162,37	699,82	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			4,31					
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,310	47,32	203,97	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
12	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	34,045	1 176,19	40 043,43	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4,2*4,2*(4,31-0,45)		68,090			
	VV		Mezisoučet		68,090			
	VV		68,09*0,5		34,045			
13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	34,045	1 412,93	48 103,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	72,408	1 000,42	72 438,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,2+4,2)*4,31		72,408			
15	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	72,408	176,47	12 777,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	68,090	282,07	19 206,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop jam					
	VV		34,045+34,045		68,090			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	340,450	3,42	1 164,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		68,09*5 'Přepočtené koeficientem množství		340,450			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	17,640	6,36	112,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2		17,640			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	122,562	110,65	13 560,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		68,09*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		122,562			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,646	140,64	7 122,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop jam na úroveň -0,45m					
	VV		34,045+34,045		68,090			
	VV		podsyyp					
	VV		-3,528		-3,528			
	VV		deska					
	VV		-1,061		-1,061			
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(3,96-0,45)		-12,855			
	VV		Součet		50,646			
21	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	101,292	390,10	39 513,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		50,646*2 'Přepočtené koeficientem množství		101,292			
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	101,292	61,74	6 253,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		101,292		101,292			
D		2	Zakládání					203 533,76
23	K	212752111	Tratívod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	16,800	264,07	4 436,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tratívod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,2+4,2)		16,800			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,528	1 340,75	4 730,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2*0,2		3,528			
25	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	1,061	3 211,06	3 406,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2,66*2,66*0,15		1,061			
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,596	379,80	606,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(2,66+2,66)*0,15		1,596			
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,596	102,42	163,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
28	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	28 099,21	2 978,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2,66*2,66*6,5*1,15/1000*2		0,106			
29	K	274,1-R	Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění	m3	7,500	2 941,42	22 060,65	
	PP		Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 7,5		7,500			
30	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	0,500	5 294,75	2 647,38	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 0,5		0,500			
31	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,275	14 500,67	47 489,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 3,275		3,275			
32	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	3,275	30 353,72	99 408,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
33	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,275	4 765,20	15 606,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
D 4 Vodorovné konstrukce							4 812,23	
34	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	3 431,88	3 267,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
35	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	28 092,35	1 545,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
D 5 Komunikace pozemní							21 203,75	
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	17,640	130,96	2 310,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	17,640	200,21	3 531,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
38	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	17,640	40,88	721,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	17,640	362,68	6 397,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 viz odstranění živičného podkladu					
	VV		17,64		17,640			
40	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	20,250	18,11	366,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,250	388,97	7 876,62	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz frézování					
	VV		20,25		20,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 349 981,86	
42	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3960mm s indukčním průtokoměrem, v.č. poklopu, v.č. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	2 349 094,94	2 349 094,94	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3960mm s indukčním průtokoměrem, v.č. poklopu, v.č. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS8" 1		1,000			
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	17,640	50,28	886,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		4,2*4,2		17,640			
D	997		Přesun sutě				9 167,92	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,520	40,48	992,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
	VV		"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
	VV		Součet		24,520			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	343,280	3,12	1 070,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
	VV		"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
	VV		Součet		24,520			
	VV		24,52*14 'Přepočtené koeficientem množství		343,280			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,520	155,98	3 824,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,462	110,65	2 264,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,058	250,34	1 015,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
D	998		Přesun hmot				13 255,70	
49	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,248	623,86	13 255,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		122,54-101,292		21,248			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

**0002 - DSO 07.2 Čerpací stanice CS8 - zpevněná plocha - součástí dílčího
stavebního objektu DSO 07.1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8
Úroveň 3: 0002 - DSO 07.2 Čerpací stanice CS8 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 07.1

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8
Úroveň 3: 0002 - DSO 07.2 Čerpací stanice CS8 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 07.1

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
1	K	500,1-R	DSO 07.2 Čerpací stanice ČS8 - zpevněná plocha - součástí stavebního objektu DSO 07.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0003 - DSO 07.3 Čerpací stanice ČS8 - přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

80 559,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 559,93	21,00%	16 917,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 477,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0003 - DSO 07.3 Čerpací stanice ČS8 - přípojka NN

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

80 559,93

M - Práce a dodávky M

80 559,93

D1 - Rozváděč RE1

14 436,94

D3 - Montážní materiál

15 943,24

D5 - Výkopové práce

34 598,05

D7 - Služby

15 581,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

007 - SO 07 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0003 - DSO 07.3 Čerpací stanice ČS8 - přípojka NN

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem80 559,93

DMPráce a dodávky M80 559,93

D D1Rozváděč RE114 436,94

1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	14 436,94	14 436,94	

PPElektroměrový rozváděč 3f s
jednosazbovým měřením do 40A v
plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP
44/20C

D D3Montážní materiál15 943,24

2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	25,000	200,77	5 019,30	

PPCYKY-J 4x10 mm2 , pevně

3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	5,000	172,92	864,62	

PPCYKY-J 5x6 mm2 , pevně

4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	124,39	248,78	

PPTRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá

5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	25,000	227,60	5 689,92	

PPKORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům.
50mm

6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	76,25	1 906,27	

PPZemnicí pásek FeZn 30x4mm

7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	25,000	23,87	596,75	

PPVýstražná folie 250/33 blesk

8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	116,03	696,20	

PPZkušební svorka

9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000	32,53	130,11	

PPUkončení vodičů do 4 mm2

10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000	43,96	791,29	

PPUkončení vodičů 16 mm2

D D5Výkopové práce34 598,05

11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	15,000	842,07	12 631,12	

PPHloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm

12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	15,000	199,36	2 990,41	

PPPískové lože h=200mm, š=500mm

13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	15,000	311,63	4 674,51	

PPZpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm

14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	15,000	176,37	2 645,57	

PPŠtěrkodř h=250mm, š=500mm

15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	5,000	1 090,06	5 450,28	

PPŽivičný povrch h=100mm, š=500mm

16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	5,000	72,94	364,68	

PPÚprava povrchu

17	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	5,000	729,36	3 646,78	

PPHloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm

18	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	5,000	147,20	735,99	

PPPískové lože h=200mm, š=300mm

19	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	5,000	245,33	1 226,64	

PPZpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm

20	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	5,000	46,41	232,07	

PPÚprava povrchu

D D7Služby15 581,70

21	K	Pol22	Revize	hod	12,000	568,33	6 819,95	

PPRevize

22	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	520,97	5 209,69	

PPInženýrská činnost

23	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	473,61	2 368,04	

POživení a komplexní zkoušky

24	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	1 184,02	1 184,02	

PPDokumentace sk. pr. 3 pare

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

0001 - DSO 09.1 Čerpací stanice ČS11 - stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 943 814,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 943 814,55	21,00%	618 201,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 562 015,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

0001 - DSO 09.1 Čerpací stanice ČS11 - stavební část

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 943 814,55
HSV - Práce a dodávky HSV	2 943 814,55
1 - Zemní práce	456 062,34
2 - Zakládání	198 309,84
4 - Vodorovné konstrukce	4 812,23
5 - Komunikace pozemní	21 203,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 241 052,05
997 - Přesun sutě	9 167,92
998 - Přesun hmot	13 206,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Podlesí - I.Etapa			Datum:	18. 11. 2020
Objekt:	01 - Kanalizace Podlesí			Projektant:	Sweco
Soupis:	009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11				Hydroprojekt a.s.,
Úroveň 3:	0001 - DSO 09.1 Čerpací stanice ČS11 - stavební část				divize Morava
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Petřvald				
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 943 814,55

D HSV Práce a dodávky HSV

2 943 814,55

D 1 Zemní práce

456 062,34

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,640	68,77	1 213,05	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	17,640	68,77	1 213,05	

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,640	27,89	491,92	CS ÚRS 2020 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P

Poznámka k položce:

VV

viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2

VV

jáma výkop

VV

4,2*4,2

17,640

4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	20,250	55,31	1 120,12	CS ÚRS 2020 02

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

P

Poznámka k položce:

VV

viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2

VV

celá šíře

VV

4,5*4,5

20,250

5	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	5 493,85	5 493,85	

PP

Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací

P

Poznámka k položce:

VV

viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2

VV

1

1,000

6	K	115,5-R	Provedení hydrovrtu DN250-DN300, vč. vystrojení zárubnicí PP DN150-200, 15% preforovaná + filtrační obal, výplň mezikruží tříděným štěrkem 4-8mm, vč. následného odstranění	m	16,000	7 388,28	118 212,52	

PP

Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací

P

Poznámka k položce:

VV

viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2

VV

8*2

16,000

7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	118,61	85 396,79	CS ÚRS 2020 02

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

VV

2ks čerpadel

VV

45*8*2

720,000

8	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	90,000	58,60	5 273,78	CS ÚRS 2020 02

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

VV

45*2

90,000

9	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	16,800	64,56	1 084,63	CS ÚRS 2020 02

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zařízení

P

Poznámka k položce:

VV

viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2

VV

2*(4,2+4,2)

16,800

10	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,800	39,72	667,24	CS ÚRS 2020 02

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění

11	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	3,930	162,37	638,12	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 3,93		3,930			
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,930	47,32	185,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
13	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	30,694	1 176,19	36 102,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4,2*4,2*(3,93-0,45)		61,387			
	VV		Mezisoučet		61,387			
	VV		61,387*0,5		30,694			
14	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	30,694	1 412,93	43 368,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
15	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	66,024	1 000,42	66 051,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,2+4,2)*3,93		66,024			
16	K	151301212	Odstanění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	66,024	176,47	11 651,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	61,088	282,07	17 231,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop jam					
	VV		30,694+30,394		61,088			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	305,440	3,42	1 044,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		61,088*5 'Přepočtené koeficientem množství		305,440			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	17,640	6,36	112,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2		17,640			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	109,958	110,65	12 166,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		61,088*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		109,958			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,335	140,64	6 375,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop jam na úroveň -0,45m					
	VV		30,694+30,694		61,388			
	VV		podsypaní					
	VV		-3,528		-3,528			
	VV		deska					
	VV		-1,061		-1,061			
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(3,58-0,45)		-11,464			
	VV		Součet		45,335			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	90,670	390,10	35 370,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			nepřípustný popílek, struska, hlšina (haldovina), recykáty					
	VV		45,335*2 'Přepočtené koeficientem množství		90,670			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	90,670	61,74	5 597,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		90,67		90,670			
D	2		Zakládání				198 309,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	16,800	264,07	4 436,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,2+4,2)		16,800			
25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,528	1 340,75	4 730,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2*0,2		3,528			
26	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	1,061	3 211,06	3 406,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2,66*2,66*0,15		1,061			
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,596	379,80	606,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(2,66+2,66)*0,15		1,596			
28	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,596	102,42	163,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
29	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	28 099,21	2 978,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 2,66*2,66*6,5*1,15/1000*2		0,106			
30	K	274,1-R	Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění	m3	6,500	2 941,42	19 119,23	
	PP		Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 6,5		6,500			
31	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	0,500	5 294,75	2 647,38	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 0,5		0,500			
32	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,229	14 500,67	46 822,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.07.1, situace a v.č. D.1.1.07(05).1.1 v.č. D.1.2.2 3,229		3,229			
33	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	3,229	30 353,72	98 012,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
34	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,229	4 765,20	15 386,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
D 4 Vodorovné konstrukce							4 812,23	
35	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	3 431,88	3 267,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
36	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	28 092,35	1 545,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2 3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
D 5 Komunikace pozemní							21 203,75	
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	17,640	130,96	2 310,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	17,640	200,21	3 531,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
39	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	17,640	40,88	721,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
40	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	17,640	362,68	6 397,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		17,64		17,640			
41	K	573211109	Postřik živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	20,250	18,11	366,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
42	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,250	388,97	7 876,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz frézování					
	VV		20,25		20,250			
D 9							2 241 052,05	
43	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3580mm, vč. poklopu, vč. strojního vystrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	2 240 165,13	2 240 165,13	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3580mm, vč. poklopu, vč. strojního vystrojení (kompletní dodávka)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"CS11" 1		1,000			
44	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	17,640	50,28	886,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.09.1, situace a v.č. D.1.1.09(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		4,2*4,2		17,640			
D 997							9 167,92	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,520	40,48	992,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
	VV		"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
	VV		Součet		24,520			
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	343,280	3,12	1 070,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
	VV		"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
	VV		Součet		24,520			
	VV		24,52*14 'Přepočtené koeficientem množství		343,280			
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,520	155,98	3 824,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,462	110,65	2 264,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 10,231+10,231		20,462			
49	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,058	250,34	1 015,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 1,729+2,329		4,058			
D 998							13 206,42	
50	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,169	623,86	13 206,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		111,839-90,67		21,169			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

**0002 - DSO 09.2 Čerpací stanice CS11 - zpevněná plocha - součástí
díličního stavebního objektu DSO 09.1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11
Úroveň 3: **0002 - DSO 09.2 Čerpací stanice CS11 - zpevněná plocha - součástí
díličního stavebního objektu DSO 09.1**

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

**0002 - DSO 09.2 Čerpací stanice CS11 - zpevněná plocha - součástí
díličního stavebního objektu DSO 09.1**

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 5 Komunikace pozemní

0,00

1	K	500,1-R	DSO 09.2 Čerpací stanice ČS11 - zpevněná plocha - součástí stavebního objektu DSO 09.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

0003 - DSO 09.3 Čerpací stanice ČS11 - přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

106 432,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 432,93	21,00%	22 350,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

128 783,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

0003 - DSO 09.3 Čerpací stanice ČS11 - přípojka NN

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	106 432,93
M - Práce a dodávky M	106 432,93
D1 - Rozváděč RE1	14 436,94
D3 - Montážní materiál	23 452,19
D5 - Výkopové práce	53 530,43
D7 - Služby	15 013,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

009 - SO 09 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

0003 - DSO 09.3 Čerpací stanice ČS11 - přípojka NN

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem106 432,93

D MPráce a dodávky M106 432,93

D D1Rozváděč RE114 436,94

1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	14 436,94	14 436,94	

PPElektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v
plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP
44/20C

D D3Montážní materiál23 452,19

2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	35,000	200,77	7 027,01	

PPCYKY-J 4x10 mm2 , pevně

3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	15,000	172,92	2 593,86	

PPCYKY-J 5x6 mm2 , pevně

4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	124,39	248,78	

PPTRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá

5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	40,000	227,60	9 103,88	

PPKORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům.
50mm

6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	76,25	1 906,27	

PPZemnicí pásek FeZn 30x4mm

7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	40,000	23,87	954,79	

PPVýstražná folie 250/33 blesk

8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	116,03	696,20	

PPZkušební svorka

9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000	32,53	130,11	

PPUkončení vodičů do 4 mm2

10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000	43,96	791,29	

PPUkončení vodičů 16 mm2

D D5Výkopové práce53 530,43

11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	35,000	842,07	29 472,62	

PPHloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm

12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	35,000	199,36	6 977,62	

PPPískové lože h=200mm, š=500mm

13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	35,000	311,63	10 907,19	

PPZpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm

14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	35,000	176,37	6 173,00	

PPŠtěrkodř h=250mm, š=500mm

D D7Služby15 013,37

15	K	Pol22	Revize	hod	12,000	568,33	6 819,95	

PPRevize

16	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	520,97	5 209,69	

PPInženýrská činnost

17	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	473,61	2 368,04	

PPOživení a komplexní zkoušky

21	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	615,69	615,69	

PPDokumentace sk. pr. 3 pare

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3:
0001 - DSO 11.1 Výtlak V1

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			801 193,35
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	801 193,35	21,00%	168 250,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			969 443,95
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3: 0001 - DSO 11.1 Výtlak V1

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	801 193,35
HSV - Práce a dodávky HSV	801 193,35
1 - Zemní práce	517 692,21
2 - Zakládání	28 994,70
4 - Vodorovné konstrukce	12 528,56
5 - Komunikace pozemní	88 114,69
8 - Trubní vedení	77 227,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 819,95
997 - Přesun sutě	48 871,50
998 - Přesun hmot	20 943,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0001 - DSO 11.1 Výtlak V1

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							801 193,35	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					801 193,35	
D	1	Zemní práce					517 692,21	
1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravení	m2	98,820	68,77	6 795,57	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3						
	VV	109,8*0,9					98,820	
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	32,800	68,77	2 255,56	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3						
	VV	"v souběhu s gravitačním potrubím" 82*(0,9-0,5)					32,800	
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,020	68,77	4 540,01	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
4	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,020	27,89	1 841,09	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3						
	VV	nad rýhou						
	VV	"mimo souběh s gravitačním potrubím" 27,8*0,9					25,020	
	VV	"v souběhu s gravitačním potrubím" 82*0,5					41,000	
	VV	Součet					66,020	
5	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	97,300	55,31	5 382,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3						
	VV	celá šíře						
	VV	"mimo souběh s gravitačním potrubím" 27,8*3,5					97,300	
	VV	v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka A1 DSO 01.1b						
	VV	Součet					97,300	
6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
	PP	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3						
	VV	1					1,000	
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	3,000	1 847,07	5 541,21	
	PP	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3						
	VV	3					3,000	
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	70,96	17 029,82	CS ÚRS 2020 02
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	30*8					240,000	
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	41,62	1 248,66	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,600	235,02	846,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		0,9*4		3,600			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,700	225,72	609,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		0,9*3		2,700			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	76,586	285,20	21 842,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 27,8*0,9*(2-0,45)		38,781			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 82*0,9*(2-0,45)		114,390			
	VV		Mezisoučet		153,171			
	VV		153,171*0,5		76,586			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	76,856	390,56	30 016,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	30,634	650,27	19 920,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(76,586+76,586)*0,2		30,634			
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	439,200	156,69	68 818,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		109,8*2*2		439,200			
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	439,200	103,34	45 385,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	153,172	282,07	43 205,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		76,586+76,586		153,172			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	765,860	3,42	2 619,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		153,172*5 'Přepočtené koeficientem množství		765,860			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	98,820	6,36	628,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		109,8*0,9		98,820			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	275,710	110,65	30 506,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		153,172*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		275,710			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	142,052	140,64	19 978,26	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve					
	VV		vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
	VV		výkopů rýh		153,172			
	VV		76,586+76,586					
	VV		obsyp					
	VV		-40,516		-40,516			
	VV		lože					
	VV		-9,882		-9,882			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,25		-0,250			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		109,8*0,9*(0,45-0,05)		39,528			
	VV		Součet		142,052			
22	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	284,104	390,10	110 828,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlšina (haldovina), recykáty					
			142,052*2 'Přepočtené koeficientem množství		284,104			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,516	510,38	20 678,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I					
			a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
			vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru					
	P		zhutnění bez prohození sypaniny					
			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.1.1 až 3					
			109,8*0,9*0,41		40,516			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	81,032	380,63	30 843,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		40,516*2 'Přepočtené koeficientem množství		81,032			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	365,136	61,74	22 542,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým					
			betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
			284,104+81,032		365,136			
	D	2	Zakládání				28 994,70	
26	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	109,800	264,07	28 994,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se					
			zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném					
			výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN					
			100					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.1.1 až 3					
			109,8		109,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 528,56	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	9,882	1 200,17	11 860,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a					
			štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.1.1 až 3					
			109,8*0,9*0,1		9,882			
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,250	2 673,82	668,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném					
			výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.1.1 až 3					
			0,25		0,250			
	D	5	Komunikace pozemní				88 114,69	
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	66,020	130,96	8 645,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a					
			zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	66,020	200,21	13 217,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.					
			200 mm					
31	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	66,020	40,88	2 698,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v					
			množství 1,00 kg/m2					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	66,020	362,68	23 944,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo					
			střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes					
			1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.1.1 až 3					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
			66,02		66,020			
33	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	97,300	18,11	1 761,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v					
			množství 0,50 kg/m2					
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	97,300	388,97	37 846,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se					
			zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m,					
			po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3</i>					
	VV		<i>viz frézování</i>					
	VV		97,3		97,300			
	D	8	Trubní vedení				77 227,87	
35	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	109,800	126,22	13 858,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3</i>					
	VV		109,8		109,800			
36	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	115,290	347,63	40 078,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		109,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		115,290			
37	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	283,67	2 269,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3</i>					
	VV		1+1+5+1		8,000			
38	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	368,47	1 842,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
39	M	286,3-R	oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 373,46	1 373,46	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
40	M	286,2-R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 610,27	1 610,27	
	PP		oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
41	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	318,26	318,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
42	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	654,53	654,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
43	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	321,32	321,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3</i>					
	VV		1		1,000			
44	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 297,69	1 297,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
45	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	109,800	16,91	1 856,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouška bude provedena vzduchem</i>					
46	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	1 420,82	1 420,82	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
47	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	4 262,47	4 262,47	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.1.2 podélný profil</i>					
	VV		"Š A15" 1		1,000			
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	115,000	41,00	4 715,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3</i>					
	VV		115		115,000			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	110,000	12,25	1 348,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.1.1 až 3</i>					
	VV		110		110,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 819,95	
50	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	4,000	1 704,99	6 819,95	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př. č. D.1.1.11.1</i>					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		4		4,000			
	D	997	Přesun sutě				48 871,50	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	132,291	40,48	5 354,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 57,316+19,024+38,291		114,631			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt" 6,47+11,19		17,660			
	VV		Součet		132,291			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 852,074	3,12	5 777,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 57,316+19,024+38,291		114,631			
	VV		"asfalt" 6,47+11,19		17,660			
	VV		Součet		132,291			
	VV		132,291*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 852,074			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	132,291	155,98	20 635,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	114,631	110,65	12 683,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 57,316+19,024+38,291		114,631			
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	17,660	250,34	4 421,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 6,47+11,19		17,660			
	D	998	Přesun hmot				20 943,87	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,148	904,78	20 943,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		388,284-365,136		23,148			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3:
0004 - DSO 11.4 Výtlač V5

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 650 658,59
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 650 658,59	21,00%	346 638,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 997 296,89

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3: 0004 - DSO 11.4 Výtlak V5

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 650 658,59
HSV - Práce a dodávky HSV	1 650 658,59
1 - Zemní práce	1 093 657,46
2 - Zakládání	59 600,22
4 - Vodorovné konstrukce	25 716,00
5 - Komunikace pozemní	166 912,95
8 - Trubní vedení	147 284,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 344,89
997 - Přesun sutě	98 777,56
998 - Přesun hmot	43 365,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa				Datum:		18. 11. 2020	
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí				Projektant:		Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava	
Soupis:		011 - SO 11 Výtlačná kanalizace				Zpracovatel:			
Úroveň 3:		0004 - DSO 11.4 Výtlač V5							
Místo:									
Zadavatel:		Město Petřvald							
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

1 650 658,59

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 650 658,59		
D	1	Zemní práce					1 093 657,46		
1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravení	m2	203,130	68,77	13 968,68		
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm							
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3							
	VV	225,7*0,9				203,130			
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	72,800	68,77	5 006,25		
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm							
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3							
	VV	"v souběhu s gravitačním potrubím" 182*(0,9-0,5)				72,800			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	130,330	68,77	8 962,43	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm							
4	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	130,330	27,89	3 634,49	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm							
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3							
	VV	nad rýhou							
	VV	"mimo souběh s gravitačním potrubím" 43,7*0,9				39,330			
	VV	"v souběhu s gravitačním potrubím" 182*0,5				91,000			
	VV	Součet				130,330			
5	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	174,800	55,31	9 669,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm							
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3							
	VV	celá šíře							
	VV	"mimo souběh s gravitačním potrubím" 43,7*4				174,800			
	VV	v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka D3 DSO 01.3g							
	VV	Součet				174,800			
6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86		
	PP	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací							
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3							
	VV	1				1,000			
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	3,000	1 847,07	5 541,21		
	PP	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m							
	P	Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3							
	VV	3				3,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
	VV	45*8				360,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,500	235,02	1 057,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		0,9*5		4,500			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,700	225,72	609,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		0,9*3		2,700			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	167,583	285,20	47 795,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 43,7*0,9*(2,1-0,45)		64,895			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 182*0,9*(2,1-0,45)		270,270			
	VV		Mezisoučet		335,165			
	VV		335,165*0,5		167,583			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	167,583	390,56	65 451,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	67,033	650,27	43 589,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(167,583+167,583)*0,2		67,033			
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	947,940	156,69	148 532,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		225,7*2,1*2		947,940			
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	947,940	103,34	97 956,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	335,166	282,07	94 539,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		167,583+167,583		335,166			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 675,830	3,42	5 732,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		335,166*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 675,830			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	203,130	6,36	1 292,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		225,7*0,9		203,130			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	603,299	110,65	66 752,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		335,166*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		603,299			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	312,322	140,64	43 925,12	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		167,583+167,583		335,166			
	VV		obsyp					
	VV		-83,283		-83,283			
	VV		lóže					
	VV		-20,313		-20,313			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,5		-0,500			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		225,7*0,9*(0,45-0,05)		81,252			
	VV		Součet		312,322			
22	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	624,664	390,10	243 679,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlšina (haldovina), recykáty					
			312,332*2		624,664			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,283	510,38	42 506,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
			225,7*0,9*0,41		83,283			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	166,566	380,63	63 399,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		83,283*2		166,566			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	791,230	61,74	48 848,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		624,664+166,566		791,230			
	D	2	Zakládání				59 600,22	
26	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	225,700	264,07	59 600,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
			225,7		225,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 716,00	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	20,313	1 200,17	24 379,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
			225,7*0,9*0,1		20,313			
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 673,82	1 336,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
			0,5		0,500			
	D	5	Komunikace pozemní				166 912,95	
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	130,330	130,96	17 067,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
30	K	564861111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	130,330	200,21	26 093,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkořtře ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
31	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	130,330	40,88	5 327,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	130,330	362,68	47 267,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
			130,33		130,330			
33	K	573211109	Postřik živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	174,800	18,11	3 164,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	174,800	388,97	67 991,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		viz frézování					
	VV		174,8		174,800			
	D	8	Trubní vedení				147 284,25	
35	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	225,700	126,22	28 487,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		225,7		225,700			
36	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	236,985	347,63	82 382,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		225,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		236,985			
37	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	14,000	283,67	3 971,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		4+9+1		14,000			
38	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	9,000	368,47	3 316,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
39	M	286,5-R	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 136,66	4 546,64	
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
40	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	318,26	318,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
41	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	654,53	654,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
42	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	321,32	321,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		1		1,000			
43	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 297,69	1 297,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
44	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	225,700	16,91	3 816,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
45	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	1 420,82	1 420,82	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
46	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	4 262,47	4 262,47	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		"Š D1-9" 1		1,000			
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	237,000	41,00	9 718,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		237		237,000			
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	226,000	12,25	2 769,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		226		226,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 344,89	
49	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	9,000	1 704,99	15 344,89	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		9		9,000			
	D	997	Přesun sutě				98 777,56	
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	268,505	40,48	10 868,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 117,815+42,224+75,591		235,630			
	VV		"asfalt" 12,772+20,103		32,875			
	VV		Součet		268,505			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 759,070	3,12	11 725,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 117,815+42,224+75,591		235,630			
	VV		"asfalt" 12,772+20,103		32,875			
	VV		Součet		268,505			
	VV		268,505*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 759,070			
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	268,505	155,98	41 882,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	235,630	110,65	26 071,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 117,815+42,224+75,591		235,630			
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	32,875	250,34	8 230,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 12,772+20,103		32,875			
	D	998	Přesun hmot				43 365,26	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,929	904,78	43 365,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		839,159-791,23		47,929			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3:
0006 - DSO 11.6 Výtlač V8

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 611 662,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 611 662,13	21,00%	758 449,05
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 4 370 111,18

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3: 0006 - DSO 11.6 Výtlak V8

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 611 662,13
HSV - Práce a dodávky HSV	3 611 662,13
1 - Zemní práce	2 096 729,76
2 - Zakládání	381 856,64
4 - Vodorovné konstrukce	51 731,92
5 - Komunikace pozemní	360 445,39
8 - Trubní vedení	427 425,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 099,77
997 - Přesun sutě	157 146,05
998 - Přesun hmot	102 226,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Podlesí - I.Etapa			Datum:	18. 11. 2020
Objekt:	01 - Kanalizace Podlesí			Projektant:	Sweco
Soupis:	011 - SO 11 Výtlačná kanalizace				Hydroprojekt a.s.,
Úroveň 3:	0006 - DSO 11.6 Výtlak V8				divize Morava
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Petřvald				
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

3 611 662,13

D HSV Práce a dodávky HSV

3 611 662,13

D 1 Zemní práce

2 096 729,76

1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravení	m2	292,320	68,77	20 102,02	

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			(140,3+79,5+105)*0,9	m2	292,320			

2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	73,800	68,77	5 075,02	

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			"v souběhu s gravitačním potrubím" (79,5+105)*(0,9-0,5)	m2	73,800			

3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	218,520	68,77	15 027,00	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

4	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	218,520	27,89	6 093,83	CS ÚRS 2020 02

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			nad rýhou					
VV			"mimo souběh s gravitačním potrubím" 140,3*0,9	m2	126,270			
VV			"v souběhu s gravitačním potrubím stok D a DA" (79,5+105)*0,5	m2	92,250			
VV			Součet	m2	218,520			

5	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	491,050	55,31	27 162,25	CS ÚRS 2020 02

PP	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k položce:</i>	
P	viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5	
VV	celá šíře	
VV	"mimo souběh s gravitačním potrubím" 140,3*3,5	491,050
VV	v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka D DSO 01.3a a stoka DA DSO 01.3b	
VV	Součet	491,050

6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	2,000	3 788,86	7 577,73	

PP			Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			2	m	2,000			

7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	7,000	1 847,07	12 929,49	

PP			Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			7	m	7,000			

8	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	5 493,85	5 493,85	

PP			Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		startovací jáma					
	VV		1		1,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	70,96	25 544,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45°8		360,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	41,62	1 872,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
11	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,600	235,02	846,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		0,9*4		3,600			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	225,72	812,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		0,9*4		3,600			
13	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	297,600	23,09	6 872,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		tl.100mm					
	VV		92,2*3		276,600			
	VV		"startovací jáma" 4*3		12,000			
	VV		"Koncová jáma" 3*3		9,000			
	VV		Součet		297,600			
14	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	21,150	1 176,19	24 876,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		zeleň, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"startovací jáma" 4*2,5*(4,33-0,1)		42,300			
	VV		Mezisoučet		42,300			
	VV		42,3*0,5		21,150			
15	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	21,150	1 412,93	29 883,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
16	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	287,793	235,20	67 689,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 140,3*0,9*(1,8-0,45)		170,465			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" (105+79,5)*0,9*(1,8-0,45)		224,168			
	VV		zeleň tl.100mm, odbornáno v rámci přípravných prací					
	VV		92,2*0,9*(1,8-0,1)		141,066			
	VV		"DN250" 3*1,05*(1,8-0,1)		5,355			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2-0,1)*1-2,7*1,05*(1,8-0,1)*1		9,032			
	VV		"koncová jáma, 1ks šachty" 3*2,5*(3,5-0,1)		25,500			
	VV		Mezisoučet		575,586			
	VV		575,586*0,5		287,793			
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	287,793	340,56	98 010,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
18	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	115,117	650,27	74 857,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(287,793+287,793)*0,2		115,117			
19	K	141721252	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačněním potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	97,600	1 631,85	159 268,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		97,6		97,600			
20	M	28613687,1	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	102,480	347,63	35 624,93	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		97,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		102,480			
21	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	56,290	1 000,42	56 313,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"startovací jáma" 2*(4+2,5)*4,33		56,290			
22	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	56,290	176,47	9 933,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
23	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 512,000	156,69	236 914,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"odpočet protlak" (514,6-97,6)*1,8*2		1 501,200			
	VV		"DN250" 3*1,8*2		10,800			
	VV		Součet		1 512,000			
24	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 512,000	103,34	156 245,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
25	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	647,646	262,07	169 727,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		287,793+287,793		575,586			
	VV		výkop jam					
	VV		21,15+21,15		42,300			
	VV		ornice					
	VV		297,6*0,1		29,760			
	VV		Součet		647,646			
26	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	129,641	282,07	36 567,66	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	3 238,230	3,42	11 077,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		647,646*5 'Přepočtené koeficientem množství		3 238,230			
28	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	648,205	3,42	2 217,39	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		129,641*5 'Přepočtené koeficientem množství		648,205			
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	129,641	43,08	5 585,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		297,6*0,1		29,760			
	VV		Mezisoučet		29,760			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		92,2*0,9*(1,8-0,1-0,41-0,1)		98,746			
	VV		"DN250" 3*1,05*(1,8-0,1-0,55-0,1)		3,308			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*1,8*1		-2,173			
	VV		Mezisoučet		99,881			
	VV		Součet		129,641			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	382,905	6,36	2 436,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"odpočet protlak" (514,6-97,6)*0,9		375,300			
	VV		"DN250" 3*1,05		3,150			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,05*1		4,455			
	VV		Součet		382,905			
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	932,409	110,65	103 166,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		647,646		647,646			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-129,641		-129,641			
	VV		Součet		518,005			
	VV		518,005*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		932,409			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	498,466	140,64	70 104,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		287,793+287,793		575,586			
	VV		výkop jam					
	VV		21,15+21,15		42,300			
	VV		obsyp					
	VV		-155,606		-155,606			
	VV		lóže					
	VV		-37,845-0,625		-38,470			
	VV		podkladní bloky a desky					
	VV		-0,338-1,5		-1,838			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*1,8*1		-2,173			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		218,52*0,9*(0,45-0,05)		78,667			
	VV		Součet		498,466			
33	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	797,170	390,10	310 973,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		zásyp					
	VV		498,466		498,466			
	VV		Mezisoučet		498,466			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		92,2*0,9*(1,8-0,1-0,41-0,1)		98,746			
	VV		"DN250" 3*1,05*(1,8-0,1-0,55-0,1)		3,308			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*1,8*1		-2,173			
	VV		Mezisoučet		99,881			
	VV		498,466-99,881		398,585			
	VV		398,585*2 'Přepočtené koeficientem množství		797,170			
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,606	510,38	79 418,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"odpočet protlak" (514,6-97,6)*0,9*0,41		153,873			
	VV		"DN250" 3*1,05*0,55		1,733			
	VV		Součet		155,606			
35	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	311,212	380,63	118 456,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		155,606*2 'Přepočtené koeficientem množství		311,212			
36	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů	m2	297,600	64,41	19 168,61	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů					
37	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	297,600	48,30	14 374,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		tl.100mm					
	VV		92,2*3		276,600			
	VV		"startovací jáma" 4*3		12,000			
	VV		"Koncová jáma" 3*3		9,000			
	VV		Součet		297,600			
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 108,382	61,74	68 428,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
	VV		797,17+311,212		1 108,382			
	D	2	Zakládání				381 856,64	
39	K	113151111R	Odstranění silničních panelů	ks	4,000	757,77	3 031,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění silničních panelů					
	VV		2+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	417,000	264,07	110 116,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"odpočet protlak" 514,6-97,6		417,000			
41	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní	m3	1,000	2 501,75	2 501,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		4*2,5*0,1		1,000			
42	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	3,200	2 501,75	8 005,61	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,2		3,200			
43	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného - ochranný límec	m2	7,140	302,13	2 157,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		2*(6,7+4)*0,3+0,6*0,3*4		7,140			
44	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	7,140	57,97	413,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
45	K	291211111R	Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	568,33	1 136,66	
	PP		Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		startovací jáma dno 2ks/ jámu					
	VV		2		2,000			
46	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	2,000	3 466,81	6 933,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
47	K	291211112R	Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	1 136,66	2 273,32	
	PP		Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		startovací jáma 2ks na jámu					
	VV		2		2,000			
48	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	2,000	2 377,51	4 755,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
49	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,700	14 007,67	79 843,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		5,7		5,700			
50	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	5,700	24 248,72	138 217,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
51	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,700	3 942,20	22 470,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
D 4 Vodorovné konstrukce							51 731,92	
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	37,845	1 200,17	45 420,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"odpočet protlak" (514,6-97,6)*0,9*0,1		37,530			
	VV		"DN250" 3*1,05*0,1		0,315			
	VV		Součet		37,845			
53	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,625	1 200,17	750,11	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*1		0,625			
54	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	217,78	217,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
55	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	354,26	354,26	CS ÚRS 2020 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
56	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,338	2 895,07	978,53	CS ÚRS 2020 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			prefa šachty DN1000					
VV			1,5*1,5*0,15*1		0,338			
57	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500	2 673,82	4 010,74	CS ÚRS 2020 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			1,5		1,500			
D	5		Komunikace pozemní				360 445,39	
58	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	218,520	130,96	28 616,54	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	218,520	200,21	43 749,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
60	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	218,520	40,88	8 932,82	CS ÚRS 2020 02
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
61	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	218,520	362,68	79 252,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			viz odstranění živичného podkladu					
VV			218,52		218,520			
62	K	573211109	Postřík živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	491,050	18,11	8 890,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
63	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	491,050	388,97	191 003,21	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			viz frézování					
VV			491,05		491,050			
D	8		Trubní vedení				427 425,90	
64	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,800	867,50	1 561,51	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			1,8		1,800			
65	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,890	6 507,37	12 298,93	CS ÚRS 2020 02
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm					
VV			1,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,890			
66	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	674,71	2 698,85	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			2+2		4,000			
67	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 794,29	5 588,57	CS ÚRS 2020 02
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
68	M	552,2-R	TP kus litina, dl.300mm	kus	2,000	3 618,36	7 236,73	
PP			TP kus litina, dl.300mm					
69	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 008,38	2 016,75	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
P			Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			2		2,000			
70	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	4 328,78	8 657,55	CS ÚRS 2020 02
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	417,000	126,22	52 633,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		odpočet protlak					
	VV		514,6-97,6		417,000			
72	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	437,850	347,63	152 208,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		417*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		437,850			
73	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	3,000	750,79	2 252,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		3		3,000			
74	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	41,000	283,67	11 630,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		2+1+3+4+26+5		41,000			
75	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	26,000	368,47	9 580,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
76	M	286,3-R	oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 373,46	2 746,93	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
77	M	286,5-R	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	1 136,66	3 409,98	
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
78	M	286,4-R	oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 515,55	1 515,55	
	PP		oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
79	M	286,2-R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 610,27	6 441,07	
	PP		oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
80	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	5,000	318,26	1 591,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm					
81	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	5,000	654,53	3 272,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110					
82	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	321,32	321,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		1		1,000			
83	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 297,69	1 297,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
84	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	288,13	576,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		2		2,000			
85	M	42273664	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	30 973,95	61 947,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm					
86	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	3,000	61,57	184,71	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		3		3,000			
87	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	514,600	16,91	8 702,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
88	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	933,22	933,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		1		1,000			
89	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	3,000	29,45	88,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
90	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	867,66	867,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 250,32	1 250,32	CS ÚRS 2020 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
92	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 039,96	1 039,96	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			1		1,000			
93	M	592,1a-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-900, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	8 998,55	8 998,55	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-900, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
94	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	182,81	365,63	CS ÚRS 2020 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
95	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	670,01	670,01	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			1		1,000			
96	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 220,53	3 220,53	
PP			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
97	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	1 420,82	1 420,82	
PP			Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
98	K	899,91-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN250 na stávající prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	5 683,29	5 683,29	
PP			Náklady na napojení nového potrubí PVC DN250 na stávající prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			"stávající stoka A, SŠ53" 1		1,000			
99	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	4 262,47	4 262,47	
PP			Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na prefa šachtu navrtávkou a utěsněním prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			"Š V8-1" 1		1,000			
100	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 019,88	1 019,88	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			1		1,000			
101	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	1,000	3 125,81	3 125,81	
PP			poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových, vč. podkladové desky	kus	2,000	818,62	1 637,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			2		2,000			
103	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 809,18	3 618,36	CS ÚRS 2020 02
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					
104	M	422,5-R	podkladová deska univerzální	ks	2,000	198,92	397,83	
PP			podkladová deska univerzální					
105	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	540,000	41,00	22 142,48	CS ÚRS 2020 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			540		540,000			
106	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	515,000	12,25	6 311,11	CS ÚRS 2020 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
P			Poznámka k položce:					
			viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
VV			515		515,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 099,77	
107	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	20,000	1 704,99	34 099,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		20		20,000			
D	997		Přesun sutě				157 146,05	
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	416,978	40,48	16 878,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 169,546+42,804+126,742		339,092			
	VV		"asfalt" 21,415+56,471		77,886			
	VV		Součet		416,978			
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 837,692	3,12	18 209,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 169,546+42,804+126,742		339,092			
	VV		"asfalt" 21,415+56,471		77,886			
	VV		Součet		416,978			
	VV		416,978*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 837,692			
110	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	416,977	155,98	65 041,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
111	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	339,092	110,65	37 519,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 169,546+42,804+126,742		339,092			
112	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77,886	250,34	19 498,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 21,415+56,471		77,886			
D	998		Přesun hmot				102 226,70	
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	112,985	904,78	102 226,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		1221,367-1108,382		112,985			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0008 - DSO 11.8 Výtlač V11

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

648 313,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	648 313,33	21,00%	136 145,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

784 459,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
Úroveň 3: 0008 - DSO 11.8 Výtlak V11

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	648 313,33
HSV - Práce a dodávky HSV	648 313,33
1 - Zemní práce	402 608,63
2 - Zakládání	22 128,92
4 - Vodorovné konstrukce	10 388,61
5 - Komunikace pozemní	84 578,59
8 - Trubní vedení	67 944,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 114,96
997 - Přesun sutě	39 483,34
998 - Přesun hmot	16 065,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0008 - DSO 11.8 Výtlak V11

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem648 313,33

DHSVPráce a dodávky HSV648 313,33

D1Zemní práce402 608,63

1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravení	m2	75,420	68,77	5 186,42	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8*0,9		75,420			
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	21,000	68,77	1 444,11	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 52,5*(0,9-0,5)		21,000			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	54,420	68,77	3 742,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
4	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	54,420	27,89	1 517,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		nad rýhou					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 31,3*0,9		28,170			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 52,5*0,5		26,250			
	VV		Součet		54,420			
5	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	109,550	55,31	6 059,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		celá šíře					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 31,3*3,5		109,550			
	VV		v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka A2a DSO 01.1c					
	VV		Součet		109,550			
6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		1		1,000			
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	3,000	1 847,07	5 541,21	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		3		3,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	70,96	17 029,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30*8		240,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	41,62	1 248,66	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	235,02	211,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		0,9*1		0,900			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	225,72	203,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		0,9*1		0,900			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	58,451	285,20	16 670,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 31,3*0,9*(2-0,45)		43,664			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 52,5*0,9*(2-0,45)		73,238			
	VV		Mezisoučet		116,902			
	VV		116,902*0,5		58,451			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	58,451	390,56	22 828,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	23,380	650,27	15 203,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(58,451+58,451)*0,2		23,380			
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	335,200	156,69	52 522,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8*2'2		335,200			
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	335,200	103,34	34 638,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	116,902	282,07	32 974,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		58,451+58,451		116,902			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	584,510	3,42	1 999,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		116,902*5 'Přepočtené koeficientem množství		584,510			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	75,420	6,36	480,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8*0,9		75,420			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	210,424	110,65	23 282,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		116,902*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		210,424			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,106	140,64	15 204,08	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve					
	VV		vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
	VV		výkopů rýh					
	VV		58,451+58,451		116,902			
	VV		obsyp					
	VV		-30,922		-30,922			
	VV		lože					
	VV		-7,542		-7,542			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,5		-0,500			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		83,8*0,9*(0,45-0,05)		30,168			
	VV		Součet		108,106			
22	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	216,212	390,10	84 343,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlšina (haldovina), recykáty					
	VV		108,106*2 'Přepočtené koeficientem množství		216,212			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,922	510,38	15 782,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I					
	P		a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
	VV		vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru					
	VV		zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8*0,9*0,41		30,922			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	61,844	380,63	23 539,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		30,922*2 'Přepočtené koeficientem množství		61,844			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	278,056	61,74	17 166,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým					
	VV		betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv					
	VV		délky objektu					
	VV		216,212+61,844		278,056			
	D	2	Zakládání				22 128,92	
26	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	83,800	264,07	22 128,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se					
	P		zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném					
	VV		výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN					
	VV		100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8		83,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 388,61	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	7,542	1 200,17	9 051,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a					
	P		štěrkopísku do 63 mm					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8*0,9*0,1		7,542			
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 673,82	1 336,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném					
	P		výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		0,5		0,500			
	D	5	Komunikace pozemní				84 578,59	
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	54,420	130,96	7 126,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a					
	P		zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	54,420	200,21	10 895,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.					
	P		200 mm					
31	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	54,420	40,88	2 224,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v					
	P		množství 1,00 kg/m2					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	54,420	362,68	19 736,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo					
	P		střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes					
	VV		1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č.					
	VV		D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		54,42		54,420			
33	K	573211109	Postřík živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	109,550	18,11	1 983,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v					
	P		množství 0,50 kg/m2					
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	109,550	388,97	42 611,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se					
	P		zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m,					
	VV		po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		viz frézování					
	VV		109,55		109,550			
	D	8	Trubní vedení				67 944,99	
35	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	83,800	126,22	10 577,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		83,8		83,800			
36	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	87,990	347,63	30 587,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		83,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		87,990			
37	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	14,000	283,67	3 971,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		1+1+2+9+1		14,000			
38	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	9,000	368,47	3 316,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
39	M	286,3-R	oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 373,46	1 373,46	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
40	M	286,4-R	oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 515,55	1 515,55	
	PP		oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
41	M	286,5-R	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 136,66	2 273,32	
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
42	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	318,26	318,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
43	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	654,53	654,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
44	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	321,32	321,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		1		1,000			
45	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 297,69	1 297,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
46	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	83,800	16,91	1 417,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
47	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	1 420,82	1 420,82	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
48	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	4 262,47	4 262,47	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		"Š A23" 1		1,000			
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	88,000	41,00	3 608,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		88		88,000			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	84,000	12,25	1 029,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		84		84,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 114,96	
51	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	1 704,99	5 114,96	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech à 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				39 483,34	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	105,419	40,48	4 267,09	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 43,744+12,18+31,564		87,488			
	VV		"asfalt" 5,333+12,598		17,931			
	VV		Součet		105,419			
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 475,866	3,12	4 603,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 43,744+12,18+31,564		87,488			
	VV		"asfalt" 5,333+12,598		17,931			
	VV		Součet		105,419			
	VV		105,419*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 475,866			
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	105,419	155,98	16 443,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	87,488	110,65	9 680,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 43,744+12,18+31,564		87,488			
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	17,931	250,34	4 488,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 5,333+12,598		17,931			
	D	998	Přesun hmot				16 065,29	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,756	904,78	16 065,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		295,812-278,056		17,756			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

012 - SO 12 Domovní čerpací stanice DČS

Úroveň 3:

0001 - DSO 12.1 Čerpací stanice DČS - stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

816 173,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	816 173,19	21,00%	171 396,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

987 569,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 012 - SO 12 Domovní čerpací stanice DČS
Úroveň 3: 0001 - DSO 12.1 Čerpací stanice DČS - stavební část

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	816 173,19
HSV - Práce a dodávky HSV	816 173,19
1 - Zemní práce	575 645,67
2 - Zakládání	4 380,42
4 - Vodorovné konstrukce	14 096,02
5 - Komunikace pozemní	47 125,05
8 - Trubní vedení	28 480,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 890,39
997 - Přesun sutě	47 427,50
998 - Přesun hmot	3 127,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:012 - SO 12 Domovní čerpací stanice DČS

Úroveň 3:0001 - DSO 12.1 Čerpací stanice DČS - stavební část

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

816 173,19

D	HSV	Práce a dodávky HSV					816 173,19	
D	1	Zemní práce					575 645,67	
1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravení	m2	96,210	68,77	6 616,09	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1						
	P							
	VV	106,9*0,9					96,210	
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na výtlaku V8	m2	32,070	68,77	2 205,36	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1						
	P							
	VV	"v souběhu s výtlakem V8" 106,9*(0,9-0,6)					32,070	
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	64,140	68,77	4 410,73	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	64,140	27,89	1 788,66	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1						
	P							
	VV	nad rýhou						
	VV	"v souběhu s výtlakem V8" 106,9*0,6					64,140	
	VV	frézování viz DSO 11.6 Výtlak V8						
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 788,86	3 788,86	
	PP	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1						
	P							
	VV	1					1,000	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	70,96	17 029,82	CS ÚRS 2020 02
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	30*8					240,000	
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	41,62	1 248,66	CS ÚRS 2020 02
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	225,72	203,15	CS ÚRS 2020 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1						
	P							
	VV	0,9*1					0,900	
9	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	86,800	23,09	2 004,37	CS ÚRS 2020 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1						
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		tl.100mm					
	VV		"výtlak" 23,6*3		70,800			
	VV		"DČS" 4*4		16,000			
	VV		Součet		86,800			
10	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojné	m3	6,563	884,63	5 805,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		zeleň tl100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DČS" 2,5*2,5*(2,2-0,1)		13,125			
	VV		Mezisoučet		13,125			
	VV		13,125*0,5		6,563			
11	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojné	m3	6,563	1 145,88	7 520,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	71,251	725,20	51 671,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"v souběhu s výtlakem V8" 106,9*0,9*(1,6-0,45)		110,642			
	VV		zeleň tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"v souběhu s výtlakem V8" 23,6*0,9*(1,6-0,1)		31,860			
	VV		Mezisoučet		142,502			
	VV		142,502*0,5		71,251			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	71,251	826,56	58 893,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	P		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	28,500	650,27	18 532,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(71,251+71,251)*0,2		28,500			
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	417,600	156,69	65 433,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	P		"výtlak" 130,5*1,6*2					
	VV				417,600			
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	417,600	103,34	43 153,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	164,308	262,07	43 059,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		71,251+71,251		142,502			
	VV		výkop jam					
	VV		6,563+6,563		13,126			
	VV		ornice					
	VV		86,8*0,1		8,680			
	VV		Součet		164,308			
18	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	31,194	282,07	8 798,85	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	821,540	3,42	2 810,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		164,308*5 'Přepočtené koeficientem množství		821,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	155,970	3,42	533,54	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		31,194*5 'Přepočtené koeficientem množství		155,970			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	31,194	43,08	1 343,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		86,8*0,1		8,680			
	VV		Mezisoučet		8,680			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		23,6*0,9*(1,6-0,1-0,34-0,1)		22,514			
	VV		Mezisoučet		22,514			
	VV		Součet		31,194			
22	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	119,700	6,36	761,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 5, v.č. D.1.1.11.6.1 až 5					
	VV		"výtlak" 130,5*0,9		117,450			
	VV		"DČS" 1,5*1,5		2,250			
	VV		Součet		119,700			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	239,605	110,65	26 511,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		164,308		164,308			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-31,194		-31,194			
	VV		Součet		133,114			
	VV		133,114*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		239,605			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,736	140,64	21 058,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		71,251+71,251		142,502			
	VV		výkop jam					
	VV		6,563+6,563		13,126			
	VV		obsyp					
	VV		-39,933		-39,933			
	VV		lůže					
	VV		-11,745		-11,745			
	VV		podkladní bdesky					
	VV		-0,2		-0,200			
	VV		podsyyp					
	VV		-0,225		-0,225			
	VV		"OP DČS" -3,14*0,35*0,35*2		-0,769			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		130,5*0,9*(0,45-0,05)		46,980			
	VV		Součet		149,736			
25	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm	t	254,444	390,10	99 257,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
	VV		zásyp					
	VV		149,736		149,736			
	VV		Mezisoučet		149,736			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		23,6*0,9*(1,6-0,1-0,34-0,1)		22,514			
	VV		Mezisoučet		22,514			
	VV		149,736-22,514		127,222			
	VV		127,222*2 'Přepočtené koeficientem množství		254,444			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	39,933	510,38	20 381,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		"výtlak" 130,5*0,9*0,34		39,933			
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	79,866	380,63	30 399,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		39,933*2 'Přepočtené koeficientem množství		79,866			
28	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	86,800	64,41	5 590,85	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	86,800	48,30	4 192,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		tl.100mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výtlak" 23,6*3		70,800			
	VV		"DČS" 4*4		16,000			
	VV		Součet		86,800			
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	334,310	61,74	20 639,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		254,444+79,866		334,310			
	D	2	Zakládání				4 380,42	
31	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	0,225	1 340,75	301,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225			
32	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,200	2 501,75	500,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		podkladní + stabilizační					
	VV		1*1*(0,1+0,1)		0,200			
33	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	0,863	3 211,06	2 771,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1					
	VV		plocha dle autocad					
	VV		5,75*0,15		0,863			
34	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,800	379,80	303,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		2*(1+1)*0,2		0,800			
35	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,800	102,42	81,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
36	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,015	28 099,21	421,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		1*1*6,5*1,15/1000*2		0,015			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 096,02	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	11,745	1 200,17	14 096,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		"výtlak" 130,5*0,9*0,1		11,745			
	D	5	Komunikace pozemní				47 125,05	
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	64,140	130,96	8 399,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
39	K	564861111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	64,140	200,21	12 841,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkořtře ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
40	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	64,140	40,88	2 621,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	64,140	362,68	23 262,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		64,14		64,140			
	VV		vrchní asfaltový koberec viz DSO 11.6 Výtlak V8					
	D	8	Trubní vedení				28 480,31	
42	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7	m	130,500	59,27	7 735,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		"výtlak" 130,5		130,500			
43	M	28613682	potrubí dvourstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m	m	137,025	47,93	6 567,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí dvourstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m					
	VV		130,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		137,025			
44	K	877175213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	217,94	217,94	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		1		1,000			
45	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	287,95	287,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm					
46	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	130,500	16,79	2 191,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
47	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	1 420,82	1 420,82	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
48	K	899,96-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN40 na prefabrikovanou navrtávkou DN80 a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	2 841,65	2 841,65	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN40 na prefabrikovanou navrtávkou DN80 a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		"Š DA3" 1		1,000			
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	137,025	41,00	5 618,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		130,5*1,05		137,025			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	130,500	12,25	1 599,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		130,5		130,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 890,39	
51	K	900,1-R	Dodávka + montáž domácí čerpací stanice PEHD průměr 800mm, výška 2100mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	95 777,26	95 777,26	
	PP		Dodávka + montáž domácí čerpací stanice PEHD průměr 800mm, výška 2100mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka) Jedná se o vybudování 1ks domovní čerpací stanice (např. SAKAL). Čerpací jímka je kompletně vstrojená automatická čerpací stanice (ACS). Skládá se z tělesa jímky a vnitřního automatického čerpacího systému. Těleso jímky je dvojitého kónického tvaru s ocelovou výztuží. Toto řešení zajišťuje odolnost vůči hydrogeologickým tlakům. V plášti jímky je navařeno nátkové hrdlo DN 150 pro napojení gravitační kanalizace. Jímka je dále vybavena gumovou průchodkou DN 40 pro protažení výtlačkového potrubí a plastovým hrdlem DN 50 pro protažení elektroinstalace. Vnitřní systém čerpací jímky se skládá z kalového čerpadla, řídicí jednotky, kontrolních plováků hlídajících minimální a maximální hladiny a zpětné pojistné klapky výtlačného potrubí Čerpací jímka je vybavena čerpacím systémem s čerpadlem BF01-UN					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		parametry čerpací stanice viz TZ př. č. D.1.1.12.1 a výkres D.1.1.12.1.1					
	VV		"DČS" 1		1,000			
52	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2,250	50,28	113,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.12.1, situace C3 a v.č. D.1.1.12.2 a 3, v.č. D.1.1.12.1.1					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	D	997	Přesun sutě				47 427,50	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	117,889	40,48	4 771,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 55,802+18,601		74,403			
	VV		"asfalt" 37,201+6,285		43,486			
	VV		Součet		117,889			
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 650,446	3,12	5 148,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 55,802+18,601		74,403			
	VV		"asfalt" 37,201+6,285		43,486			
	VV		Součet		117,889			
	VV		117,889*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 650,446			
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	117,889	155,98	18 388,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	74,403	110,65	8 232,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"kamenivo" 55,802+18,601		74,403			
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	43,486	250,34	10 886,46	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 37,201+6,285		43,486			
D 998			Přesun hmot				3 127,83	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,457	904,78	3 127,83	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			odpočet kamenivo					
VV			337,767-334,31		3,457			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

012 - SO 12 Domovní čerpací stanice DČS

Úroveň 3:

0002 - DSO 12.3 Čerpací stanice DČS - přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

45 619,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 619,84	21,00%	9 580,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

55 200,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 012 - SO 12 Domovní čerpací stanice DČS
Úroveň 3: 0002 - DSO 12.3 Čerpací stanice DČS - přípojka NN

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	45 619,84
M - Práce a dodávky M	45 619,84
D3 - Montážní materiál	10 243,23
D5 - Výkopové práce	23 365,92
D7 - Služby	12 010,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

012 - SO 12 Domovní čerpací stanice DČS

Úroveň 3:

0002 - DSO 12.3 Čerpací stanice DČS - přípojka NN

Místo:

Datum:18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem							45 619,84	
D M Práce a dodávky M							45 619,84	
D D3 Montážní materiál							10 243,23	
1	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	25,000	98,17	2 454,24	
PP			CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně					
2	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	124,39	248,78	
PP			TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
3	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	25,000	227,60	5 689,92	
PP			KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
4	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	25,000	23,87	596,75	
PP			Výstražná folie 250/33 blesk					
5	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	8,000	116,03	928,27	
PP			Zkušební svorka					
6	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	10,000	32,53	325,27	
PP			Ukončení vodičů do 4 mm2					
D D5 Výkopové práce							23 365,92	
7	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	20,000	729,36	14 587,12	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm					
8	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	20,000	147,20	2 943,95	
PP			Pískové lože h=200mm, š=300mm					
9	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	20,000	245,33	4 906,58	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm					
10	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	20,000	46,41	928,27	
PP			Úprava povrchu					
D D7 Služby							12 010,69	
11	K	Pol22	Revize	hod	12,000	568,33	6 819,95	
PP			Revize					
12	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	5,000	520,97	2 604,84	
PP			Inženýrská činnost					
13	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	473,61	2 368,04	
PP			Oživení a komplexní zkoušky					
14	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	217,86	217,86	
PP			Dokumentace sk. pr. 3 pare					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

013 - PS Strojně-technologická část

Úroveň 3:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část -
součástí dílčích stavebních objektů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 013 - PS Strojně-technologická část
Úroveň 3: 0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část -
součástí dílčích stavebních objektů

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

013 - PS Strojně-technologická část

Úroveň 3:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část -
součástí dílčích stavebních objektů**

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

D 22-M Montáže technologických zařízení

0,00

1	K	M22,1-R	Strojně-technologická část - je součástí dílčích stavebních objektů DSO 02.1, DSO 05.1, DSO 07.1, DSO 09.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
014 - PS 01 Čerpací stanice ČS1
Úroveň 3:
0001 - PS 01.1 ČS1 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			430 582,61
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	430 582,61	21,00%	90 422,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	521 004,96

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

014 - PS 01 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3:

0001 - PS 01.1 ČS1 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	430 582,61
M - Práce a dodávky M	430 582,61
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	158 862,44
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	130 840,69
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	18 063,07
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	112 777,62
D5 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	16 976,86
D7 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	4 761,82
D9 - Služby	105 131,48
OST - Ostatní	14 009,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 014 - PS 01 Čerpací stanice ČS1

Úroveň 3: 0001 - PS 01.1 ČS1 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							430 582,61	
D	M	Práce a dodávky M					430 582,61	
D	D1	Rozváděč RMS-DR1 - silnoprúdová část - Dodávka + montáž					158 862,44	
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	59 317,20	59 317,20	
PP			Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 315,37	2 315,37	
PP			HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II,In=40A,Un=415V	ks	1,000	3 469,96	3 469,96	
PP			SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II,In=40A,Un=415V					
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	16 625,34	16 625,34	
PP			HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS					
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	338,42	2 030,53	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	303,94	607,89	
PP			LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 092,97	1 092,97	
PP			LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 199,39	1 199,39	
PP			LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	2 164,20	2 164,20	
PP			LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	715,03	715,03	
PP			PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 030,71	1 030,71	
PP			SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	3 265,92	3 265,92	
PP			OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
14	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
15	K	Pol43	DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW	ks	2,000	5 342,42	10 684,84	
PP			DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW					
16	K	Pol44	GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A	ks	2,000	1 606,79	3 213,58	
PP			GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	451,32	902,64	
PP			GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	978,22	1 956,44	
PP			LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	1 714,20	1 714,20	
PP			LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol48	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A	ks	1,000	1 565,22	1 565,22	
PP			CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	879,12	5 274,72	
PP			XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	819,31	1 638,63	
PP			XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	199,60	1 596,78	
PP			YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	23,06	184,52	
PP			YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	431,07	431,07	
PP			XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	734,75	1 469,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	603,20	603,20	
PP			XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	342,58	2 055,48	
PP			ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel	ks	2,000	1 591,33	3 182,66	
PP			BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	799,72	799,72	
PP			IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	1 911,13	1 911,13	
PP			IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	550,33	550,33	
PP			LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	47,85	1 196,33	
PP			RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	52,10	208,39	
PP			RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
PP			RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	84,85	84,85	
PP			RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	109,47	437,88	
PP			RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	872,93	872,93	
PP			IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	944,18	944,18	
PP			IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	21,95	768,14	
PP			H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	25,00	499,94	
PP			H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	29,52	295,25	
PP			H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	30,68	153,40	
PP			H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	50,15	250,73	
PP			H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	324,32	2 594,54	
PP			kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	240,90	963,58	
PP			106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	241,89	1 451,34	
PP			106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	273,32	273,32	
PP			106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	61,88	7 178,27	
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 001,41	3 001,41	
PP			Drobný montážní a popisový materiál					
D D3			Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž					130 840,69
D D4			Přenosová část - Dodávka + montáž					18 063,07
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	7 738,25	7 738,25	
PP			Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 574,95	3 574,95	
PP			Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 385,78	1 385,78	
PP			Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	1 651,00	1 651,00	
PP			Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	3 713,09	3 713,09	
PP			Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
D D6			Telemetrická část - Dodávka + montáž					112 777,62
58	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	78 358,26	78 358,26	
PP			Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW	ks	1,000	4 985,99	4 985,99	
PP			USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW					
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	4 438,46	4 438,46	
PP			HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	6 036,00	6 036,00	
PP			PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	338,42	676,84	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol91	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	305,53	305,53	
PP			LTN-10B-1 Jistič					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	745,95	745,95	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	47,85	1 914,13	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	109,47	875,76	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	21,95	2 194,70	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	25,00	1 249,85	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	324,32	162,16	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	61,88	7 735,20	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	2 709,67	2 709,67	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D D5			Montážní materiál - Dodávka + montáž				16 976,86	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	84,54	1 268,09	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	72,60	1 089,06	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 079,53	1 079,53	
	PP		EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	2 851,12	5 702,24	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	646,26	2 585,03	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	100,62	804,98	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	95,02	950,15	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	73,27	1 465,34	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	586,99	586,99	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	36,14	1 445,45	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
D D7			Měření a regulace - Dodávka + montáž				4 761,82	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	994,58	994,58	
	PP		Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	563,59	563,59	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	805,61	805,61	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	2 398,04	2 398,04	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
D D9			Služby				105 131,48	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	909,33	41 829,05	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 136,66	29 553,13	
	PP		Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	7 890,31	7 890,31	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	615,69	7 388,28	
	PP		Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	615,69	18 470,71	
	PP		Inženýrská činnost					
D OST			Ostatní				14 009,32	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	1 468,18	1 468,18	
	PP		Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	3 362,62	3 362,62	
	PP		Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	9 178,52	9 178,52	
	PP		PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
017 - PS 04 Čerpací stanice ČS5
Úroveň 3:
0001 - PS 04.1 ČS5 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			432 927,15
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	432 927,15	21,00%	90 914,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	523 841,85

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

017 - PS 04 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0001 - PS 04.1 ČS5 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	432 927,15
M - Práce a dodávky M	432 927,15
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	161 206,98
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	130 840,69
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	18 063,07
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	112 777,62
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	16 976,86
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	4 761,82
D13 - Služby	105 131,48
OST - Ostatní	14 009,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

017 - PS 04 Čerpací stanice ČS5

Úroveň 3:

0001 - PS 04.1 ČS5 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							432 927,15	
D	M	Práce a dodávky M					432 927,15	
D	D1	Rozváděč RMS-DR1 - silnoprúdová část - Dodávka + montáž					161 206,98	
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	59 317,20	59 317,20	
PP			Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 315,37	2 315,37	
PP			HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II,In=40A,Un=415V	ks	1,000	3 469,96	3 469,96	
PP			SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II,In=40A,Un=415V					
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	16 625,34	16 625,34	
PP			HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS					
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	338,42	2 030,53	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	303,94	607,89	
PP			LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 092,97	1 092,97	
PP			LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 199,39	1 199,39	
PP			LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	2 164,20	2 164,20	
PP			LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	715,03	715,03	
PP			PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 030,71	1 030,71	
PP			SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	3 265,92	3 265,92	
PP			OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
14	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
15	K	Pol120	DS7-342SX012N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 5,5 kW	ks	2,000	6 283,95	12 567,90	
PP			DS7-342SX012N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 5,5 kW					
16	K	Pol121	GZ1-E14 Motorový jistič 6...10A	ks	2,000	1 757,97	3 515,93	
PP			GZ1-E14 Motorový jistič 6...10A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	451,32	902,64	
PP			GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	978,22	1 956,44	
PP			LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	1 714,20	1 714,20	
PP			LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol122	CSADG 1-0.4/6,25, 6,25kVar, 9A	ks	1,000	1 724,35	1 724,35	
PP			CSADG 1-0.4/6,25, 6,25kVar, 9A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	879,12	5 274,72	
PP			XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	819,31	1 638,63	
PP			XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	199,60	1 596,78	
PP			YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	23,06	184,52	
PP			YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	431,07	431,07	
PP			XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	734,75	1 469,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	603,20	603,20	
PP			XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	342,58	2 055,48	
PP			ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel	ks	2,000	1 591,33	3 182,66	
PP			BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	799,72	799,72	
PP			IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	1 911,13	1 911,13	
PP			IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	550,33	550,33	
PP			LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	47,85	1 196,33	
PP			RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	52,10	208,39	
PP			RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
PP			RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	84,85	84,85	
PP			RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	109,47	437,88	
PP			RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	872,93	872,93	
PP			IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	944,18	944,18	
PP			IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	21,95	768,14	
PP			H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	25,00	499,94	
PP			H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	29,52	295,25	
PP			H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	30,68	153,40	
PP			H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	50,15	250,73	
PP			H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	324,32	2 594,54	
PP			kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	240,90	963,58	
PP			106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	241,89	1 451,34	
PP			106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	273,32	273,32	
PP			106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	61,88	7 178,27	
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 001,41	3 001,41	
PP			Drobný montážní a popisový materiál					
D D3			Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž					130 840,69
D D4			Přenosová část - Dodávka + montáž					18 063,07
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	7 738,25	7 738,25	
PP			Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 574,95	3 574,95	
PP			Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 385,78	1 385,78	
PP			Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	1 651,00	1 651,00	
PP			Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	3 713,09	3 713,09	
PP			Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
D D6			Telemetrická část - Dodávka + montáž					112 777,62
58	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	78 358,26	78 358,26	
PP			Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW	ks	1,000	4 985,99	4 985,99	
PP			USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW					
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	4 438,46	4 438,46	
PP			HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	6 036,00	6 036,00	
PP			PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	338,42	676,84	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol91	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	305,53	305,53	
PP			LTN-10B-1 Jistič					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	745,95	745,95	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	47,85	1 914,13	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	109,47	875,76	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	21,95	2 194,70	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	25,00	1 249,85	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	324,32	162,16	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	61,88	7 735,20	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	2 709,67	2 709,67	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D D9			Montážní materiál - Dodávka + montáž				16 976,86	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	84,54	1 268,09	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	72,60	1 089,06	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 079,53	1 079,53	
	PP		EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	2 851,12	5 702,24	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	646,26	2 585,03	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	100,62	804,98	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	95,02	950,15	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	73,27	1 465,34	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	586,99	586,99	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	36,14	1 445,45	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
D D11			Měření a regulace - Dodávka + montáž				4 761,82	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	994,58	994,58	
	PP		Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	563,59	563,59	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	805,61	805,61	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	2 398,04	2 398,04	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
D D13			Služby				105 131,48	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	909,33	41 829,05	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 136,66	29 553,13	
	PP		Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	7 890,31	7 890,31	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	615,69	7 388,28	
	PP		Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	615,69	18 470,71	
	PP		Inženýrská činnost					
D OST			Ostatní				14 009,32	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	1 468,18	1 468,18	
	PP		Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	3 362,62	3 362,62	
	PP		Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	9 178,52	9 178,52	
	PP		PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

019 - PS 06 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0001 - PS 06.1 ČS8 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

431 549,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	431 549,03	21,00%	90 625,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

522 174,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

019 - PS 06 Čerpací stanice ČS8

Úroveň 3:

0001 - PS 06.1 ČS8 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	431 549,03
M - Práce a dodávky M	431 549,03
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	158 862,44
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	130 728,39
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	18 063,07
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	112 665,32
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	16 976,86
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	5 755,29
D13 - Služby	105 131,48
OST - Ostatní	14 094,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Podlesí - I.Etapa			Datum:	18. 11. 2020
Objekt:	01 - Kanalizace Podlesí			Projektant:	Sweco
Soupis:	019 - PS 06 Čerpací stanice ČS8				Hydroprojekt a.s.,
Úroveň 3:	0001 - PS 06.1 ČS8 - elektro, SŘTP, MaR				divize Morava
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Petřvald				
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

431 549,03

D M

Práce a dodávky M

431 549,03

D D1

Rozváděč RMS-DR1 - silnoprúdová část - Dodávka + montáž

158 862,44

1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	59 317,20	59 317,20	
PP			Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 315,37	2 315,37	
PP			HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II, In=40A, Un=415V	ks	1,000	3 469,96	3 469,96	
PP			SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II, In=40A, Un=415V					
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	16 625,34	16 625,34	
PP			HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS					
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	338,42	2 030,53	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	303,94	607,89	
PP			LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 092,97	1 092,97	
PP			LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 199,39	1 199,39	
PP			LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	2 164,20	2 164,20	
PP			LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	715,03	715,03	
PP			PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 030,71	1 030,71	
PP			SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	3 265,92	3 265,92	
PP			OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
14	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
15	K	Pol43	DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW	ks	2,000	5 342,42	10 684,84	
PP			DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW					
16	K	Pol44	GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A	ks	2,000	1 606,79	3 213,58	
PP			GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	451,32	902,64	
PP			GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	978,22	1 956,44	
PP			LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	1 714,20	1 714,20	
PP			LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol48	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A	ks	1,000	1 565,22	1 565,22	
PP			CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	879,12	5 274,72	
PP			XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	819,31	1 638,63	
PP			XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	199,60	1 596,78	
PP			YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	23,06	184,52	
PP			YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	431,07	431,07	
PP			XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	734,75	1 469,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	603,20	603,20	
PP			XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	342,58	2 055,48	
PP			ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel	ks	2,000	1 591,33	3 182,66	
PP			BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	799,72	799,72	
PP			IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	1 911,13	1 911,13	
PP			IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	550,33	550,33	
PP			LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	47,85	1 196,33	
PP			RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	52,10	208,39	
PP			RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
PP			RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	84,85	84,85	
PP			RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	109,47	437,88	
PP			RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	872,93	872,93	
PP			IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	944,18	944,18	
PP			IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	21,95	768,14	
PP			H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	25,00	499,94	
PP			H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	29,52	295,25	
PP			H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	30,68	153,40	
PP			H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	50,15	250,73	
PP			H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	324,32	2 594,54	
PP			kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	240,90	963,58	
PP			106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	241,89	1 451,34	
PP			106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	273,32	273,32	
PP			106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	61,88	7 178,27	
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 001,41	3 001,41	
PP			Drobný montážní a popisový materiál					
D D3			Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž					130 728,39
D D4			Přenosová část - Dodávka + montáž					18 063,07
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	7 738,25	7 738,25	
PP			Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 574,95	3 574,95	
PP			Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 385,78	1 385,78	
PP			Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	1 651,00	1 651,00	
PP			Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	3 713,09	3 713,09	
PP			Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
D D6			Telemetrická část - Dodávka + montáž					112 665,32
58	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	78 358,26	78 358,26	
PP			Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW	ks	1,000	4 985,99	4 985,99	
PP			USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW					
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	4 438,46	4 438,46	
PP			HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	6 036,00	6 036,00	
PP			PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	338,42	676,84	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol124	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	193,23	193,23	
PP			LTN-10B-1 Jistič					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	745,95	745,95	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	47,85	1 914,13	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	109,47	875,76	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	21,95	2 194,70	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	25,00	1 249,85	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	324,32	162,16	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	61,88	7 735,20	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	2 709,67	2 709,67	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D D9			Montážní materiál - Dodávka + montáž				16 976,86	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	84,54	1 268,09	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	72,60	1 089,06	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 079,53	1 079,53	
	PP		EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	2 851,12	5 702,24	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	646,26	2 585,03	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	100,62	804,98	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	95,02	950,15	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	73,27	1 465,34	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	586,99	586,99	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	36,14	1 445,45	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
D D11			Měření a regulace - Dodávka + montáž				5 755,29	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	994,58	994,58	
	PP		Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol126	Indukční průtokoměr s oddělenou elektronikou. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	sada	1,000	993,47	993,47	
	PP		Indukční průtokoměr s oddělenou elektronikou. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
85	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	563,59	563,59	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
86	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	805,61	805,61	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
87	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	2 398,04	2 398,04	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
D D13			Služby				105 131,48	
88	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	909,33	41 829,05	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
89	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 136,66	29 553,13	
	PP		Software telemetrické stanice					
90	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	7 890,31	7 890,31	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
91	K	Pol113	Revize	hod	12,000	615,69	7 388,28	
	PP		Revize					
92	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	615,69	18 470,71	
	PP		Inženýrská činnost					
D OST			Ostatní				14 094,57	
93	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	1 468,18	1 468,18	
	PP		Podružný materiál					
94	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	3 362,62	3 362,62	
	PP		Doprava					
95	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	9 263,77	9 263,77	
	PP		PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
021 - PS 08 Čerpací stanice ČS11
Úroveň 3:
0001 - PS 08.1 ČS11 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			430 527,14
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	430 527,14	21,00%	90 410,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	520 937,84

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

021 - PS 08 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3:

0001 - PS 08.1 ČS11 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	430 527,14
M - Práce a dodávky M	430 527,14
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	158 862,44
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	130 728,39
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	18 063,07
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	112 665,32
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	16 976,86
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	4 761,82
D13 - Služby	105 131,48
OST - Ostatní	14 066,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 021 - PS 08 Čerpací stanice ČS11

Úroveň 3: 0001 - PS 08.1 ČS11 - elektro, SRTP, MaR

Místo:

Datum: 18. 11. 2020

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

430 527,14

D M

Práce a dodávky M

430 527,14

D D1

Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž

158 862,44

1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	59 317,20	59 317,20	
PP			Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 315,37	2 315,37	
PP			HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II,In=40A,Un=415V	ks	1,000	3 469,96	3 469,96	
PP			SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II,In=40A,Un=415V					
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	16 625,34	16 625,34	
PP			HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS					
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	338,42	2 030,53	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	303,94	607,89	
PP			LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 092,97	1 092,97	
PP			LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 199,39	1 199,39	
PP			LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	2 164,20	2 164,20	
PP			LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	715,03	715,03	
PP			PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 030,71	1 030,71	
PP			SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	3 265,92	3 265,92	
PP			OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
14	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	329,22	658,45	
PP			NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
15	K	Pol43	DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW	ks	2,000	5 342,42	10 684,84	
PP			DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW					
16	K	Pol44	GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A	ks	2,000	1 606,79	3 213,58	
PP			GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	451,32	902,64	
PP			GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	978,22	1 956,44	
PP			LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	1 714,20	1 714,20	
PP			LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol48	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A	ks	1,000	1 565,22	1 565,22	
PP			CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	879,12	5 274,72	
PP			XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	819,31	1 638,63	
PP			XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	199,60	1 596,78	
PP			YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	23,06	184,52	
PP			YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	431,07	431,07	
PP			XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	734,75	1 469,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	603,20	603,20	
PP			XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	603,20	1 206,39	
PP			XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	342,58	2 055,48	
PP			ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel	ks	2,000	1 591,33	3 182,66	
PP			BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	799,72	799,72	
PP			IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	1 911,13	1 911,13	
PP			IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	550,33	550,33	
PP			LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	47,85	1 196,33	
PP			RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	52,10	208,39	
PP			RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
PP			RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	84,85	84,85	
PP			RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	109,47	437,88	
PP			RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	872,93	872,93	
PP			IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	944,18	944,18	
PP			IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	21,95	768,14	
PP			H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	25,00	499,94	
PP			H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	29,52	295,25	
PP			H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	30,68	153,40	
PP			H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	50,15	250,73	
PP			H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	324,32	2 594,54	
PP			kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	240,90	963,58	
PP			106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	241,89	1 451,34	
PP			106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	273,32	273,32	
PP			106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	61,88	7 178,27	
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 001,41	3 001,41	
PP			Drobný montážní a popisový materiál					
D D3			Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž					130 728,39
D D4			Přenosová část - Dodávka + montáž					18 063,07
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	7 738,25	7 738,25	
PP			Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 574,95	3 574,95	
PP			Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 385,78	1 385,78	
PP			Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	1 651,00	1 651,00	
PP			Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	3 713,09	3 713,09	
PP			Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
D D6			Telemetrická část - Dodávka + montáž					112 665,32
58	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	78 358,26	78 358,26	
PP			Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW	ks	1,000	4 985,99	4 985,99	
PP			USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7"; USB+SW					
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	4 438,46	4 438,46	
PP			HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	6 036,00	6 036,00	
PP			PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	338,42	676,84	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol124	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	193,23	193,23	
PP			LTN-10B-1 Jistič					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	745,95	745,95	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	47,85	1 914,13	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	77,82	389,12	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	109,47	875,76	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	21,95	2 194,70	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	25,00	1 249,85	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	324,32	162,16	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	61,88	7 735,20	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	2 709,67	2 709,67	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D D9			Montážní materiál - Dodávka + montáž				16 976,86	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	84,54	1 268,09	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	72,60	1 089,06	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 079,53	1 079,53	
	PP		EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	2 851,12	5 702,24	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	646,26	2 585,03	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	100,62	804,98	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	95,02	950,15	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	73,27	1 465,34	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	586,99	586,99	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	36,14	1 445,45	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
D D11			Měření a regulace - Dodávka + montáž				4 761,82	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	994,58	994,58	
	PP		Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	563,59	563,59	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	805,61	805,61	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	2 398,04	2 398,04	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
D D13			Služby				105 131,48	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	909,33	41 829,05	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 136,66	29 553,13	
	PP		Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	7 890,31	7 890,31	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	615,69	7 388,28	
	PP		Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	615,69	18 470,71	
	PP		Inženýrská činnost					
D OST			Ostatní				14 066,15	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	1 468,18	1 468,18	
	PP		Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	3 362,62	3 362,62	
	PP		Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	9 235,35	9 235,35	
	PP		PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

023 - PS 10 Domovní čerpací stanice DČS

Úroveň 3:

0001 - PS 10 Domovní čerpací stanice DCS - součásti stavebního objektu

SO 12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 023 - PS 10 Domovní čerpací stanice DČS
Úroveň 3: **0001 - PS 10 Domovní čerpací stanice DCS - součástí stavebního objektu SO 12**

Místo:		Datum:	18. 11. 2020
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Uchazeč:	Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 023 - PS 10 Domovní čerpací stanice DČS
Úroveň 3: **0001 - PS 10 Domovní čerpací stanice DCS - součásti stavebního objektu SO 12**

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 21-M			Elektromontáže				0,00	
1	K	M21,1-R	PS 10 Domovní čerpací stanice DČS - součásti stavebního objektu SO 12 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
024 - PS11 Stávající čerpací stanice KČS Petřvald - Bužkovská

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			119 349,17
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 349,17	21,00%	25 063,33
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			144 412,50
v CZK			

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

024 - PS11 Stávající čerpací stanice KČS Petřvald - Bužkovská

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	119 349,17
M - Práce a dodávky M	119 349,17
23-M - Montáže potrubí	119 349,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 024 - PS11 Stávající čerpací stanice KČS Petřvald - Bužkovská

Místo: Datum: 18. 11. 2020
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava
Uchazeč: Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 119 349,17

D M Práce a dodávky M 119 349,17

D 23-M Montáže potrubí 119 349,17

1	K	M23,1-R	Demontáž stávajících čerpadel, vč. odvozu a likvidace	ks	2,000	2 841,65	5 683,29	
	PP		Demontáž stávajících čerpadel, vč. odvozu a likvidace					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.11.1					
	VV		Čerpadlo - El. motor 3,0 kW, 400 V, 50 Hz		2,000			
2	K	M23,2-R	Dodávka + montáž ponorné kalové čerpadlo	ks	2,000	56 832,94	113 665,88	
	PP		Dodávka + montáž ponorné kalové čerpadlo					
			Parametry:					
			Zapojení čerpadel: 1					
			Typ kanalizace: Jednotná					
			Čerpané množství: 4 l/s					
			Dopravní výška: 0 m					
			jmenovitý výkon / proud: 2,5 kW / 5,8 A					
			El. motor 2,5 kW, 400 V, 50 Hz					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.2.1.11.1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Podlesí - I.Etapa
Objekt:
01 - Kanalizace Podlesí
Soupis:
025 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 606 047,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 606 047,40 0,00	21,00% 15,00%	757 269,95 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 363 317,35

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - I.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

025 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum:

18. 11. 2020

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč:

Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 606 047,40

HSV - Práce a dodávky HSV

3 606 047,40

1.1 - Zařízení staveniště	2 975 502,38
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	1 857 627,48
1.1.2 - Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu stávajících objektů podél staveniště	150 000,00
1.1.3 - Vytýčení stávajících inž.sítí	191 114,51
1.1.4 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce	67 360,79
1.1.5 - Monitoring podzemních vod	76 832,94
1.1.7 - Zajištění čištění komunikací	68 416,47
1.1.8 - Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení	385 748,23
1.1.9 - Projednání podmínek s majiteli pozemků	111 041,18
1.1.10 - Zajištění hydrogeologa	33 680,39
1.1.11 - Zajištění geotechnika	33 680,39
1.2 - Doprovodné objekty - Propagace	18 944,31
1.2.1 - Informační tabule	18 944,31
1.3 - Související činnosti	611 600,71
1.3.2 - Havarijní plán stavby	9 472,16
1.3.3 - Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem	256 783,17
1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	141 694,00
1.3.5 - Dokumentace skutečného provedení stavby	94 721,57
1.3.7 - Zkoušky a testování.	28 416,47
1.3.9 - Kompletační činnost	47 360,79
1.3.10 - Pasportizace	33 152,55

SOUPIS PRACÍ

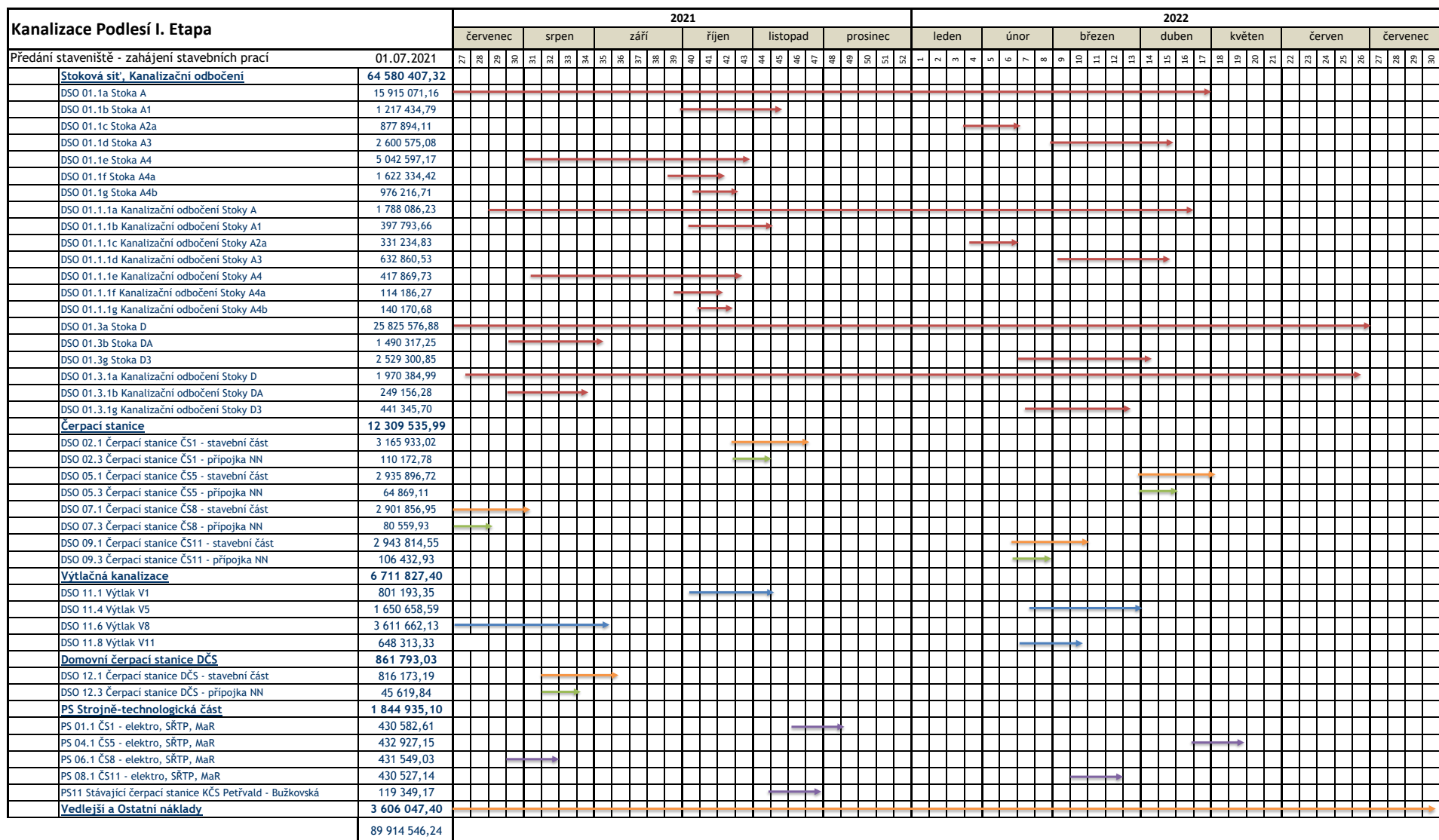
Stavba:		Kanalizace Podlesí - I.Etapa					
Objekt:		01 - Kanalizace Podlesí					
Soupis:		025 - Ostatní a vedlejší náklady					
Místo:					Datum: 18. 11. 2020		
Zadavatel:		Město Petřvald			Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava		
Uchazeč:		Společnost Podlesí se sídlem Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 606 047,40	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 606 047,40	
D		1.1	Zařízení stavenišť				2 975 502,38	
D		1.1.1	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				1 857 627,48	
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	kpl	1,000	1 857 627,48	1 857 627,48	
PP			Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení stavenišť Pozn.: v případě dočasného pronájmu pozemků v majetku Města Ostravy se předpokládají náklady za pronájem 0,0 Kč. Položka zahrnuje napojení stavenišť na energie a jednotlivá media a případné nutné poplatky					
D		1.1.2	Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu stávajících objektů podél staver				150 000,00	
28	K	1.1.2.1	Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu objektů, plotů, chodníků a komunikací podél kanalizačních tras, čerpacích stanic ve vzdálenosti méně než 5 m stavebního protoru	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
PP			Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu objektů, plotů, chodníků a komunikací podél kanalizačních tras, čerpacích stanic ve vzdálenosti méně než 5 m stavebního protoru					
D		1.1.3	Vytýčení stávajících inž.sítí				191 114,51	
2	K	1.1.3.1	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací , vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby	kpl	1,000	45 466,35	45 466,35	
PP			Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací , vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby					
3	K	1.1.3.2	Náklady na geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	145 648,16	145 648,16	
PP			Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navrhnuté trasy vodovodu					
D		1.1.4	Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				67 360,79	
4	K	1.1.4.1	Provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000	33 152,55	33 152,55	
PP			Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace					
5	K	1.1.4.2	Bezpečnost práce	kpl	1,000	34 208,24	34 208,24	
PP			Zajištění bezpečnosti práce na staveništi dle plánu BOZP					
D		1.1.5	Monitoring podzemních vod				76 832,94	
27	K	1.1.5.1	Sledování množství a kvality čerpané podzemní vody, která je následně vypouštěná do recipientu po dobu realizace zemních prací	kpl	1,000	76 832,94	76 832,94	
PP			Zhotovitel bude provádět 1x týdně kontrolní rozборы čerpaných podzemních vod z výkopu na odtoku z meziusazovací nádrže (před vypouštěním do recipientu nebo do kanalizace) a sledovat ukazatele NL NEL. Průběžně bude sledovat a vyhodnocovat celkové čerpané množství těchto vod - výkaz 1x týdně.					
D		1.1.7	Zajištění čištění komunikací				68 416,47	
6	K	1.1.7.1	Čištění komunikací	kpl	1,000	68 416,47	68 416,47	
PP			Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby					
D		1.1.8	Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení				385 748,23	
7	K	1.1.8.1	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	kpl	1,000	68 944,31	68 944,31	
PP			Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu					
8	K	1.1.8.2	Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci,	kpl	1,000	258 387,45	258 387,45	
PP			Zřízení a instalace dočasného dopravního značení. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení.					
9	K	1.1.8.3	Náklady na zimní údržbu komunikací	kpl	1,000	58 416,47	58 416,47	
PP			Náklady na zimní údržbu komunikací					
D		1.1.9	Projednání podmínek s majiteli pozemků				111 041,18	
10	K	1.1.9.1	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů a protokolární předání pozemků po ukončení stavby jejím vlastníkům	kpl	1,000	38 944,31	38 944,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zhotovitel zajistí projednání a souhlasy se vstupy na pozemky s majiteli dotčených pozemků a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby. Součástí prací je i zajištění podpisu protokolu o zpětném převzetí pozemku vlastníky příslušných pozemků.					
11	K	1.1.9.2	Náklady na projednání a zajištění připojení nemovitostí, vč. protokolárního předání přepojení přípojek jejím vlastníkům	kpl	1,000	47 888,63	47 888,63	
PP			Zhotovitel zajistí projednání podmínek stavby se správci inženýrských sítí a s majiteli dotčených pozemků a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby včetně projednání a odsouhlasení připojení příslušných nemovitostí. Součástí je zajištění písemného souhlasu vlastníka příslušné nemovitosti a jeho podpisu předávacího protokolu o zřízení přípojk.					
12	K	1.1.9.3	Potřebná povolení a souhlasy	kpl	1,000	24 208,24	24 208,24	
PP			Zajištění veškerých potřebných povolení pro zahájení, pro realizaci a pro ukončení výstavby - pro předání investorovi k užívání					
D 1.1.10			Zajištění hydrogeologa				33 680,39	
13	K	1.1.10.1	Náklady na zajištění hydrogeologa stavby	kpl	1,000	33 680,39	33 680,39	
PP			Zhotovitel zajistí odpovědného hydrogeologa po dobu realizace stavby. Hydrogeolog navrhuje a vyhodnocuje průběh snižování hladiny podzemní vody, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby					
D 1.1.11			Zajištění geotechnika				33 680,39	
14	K	1.1.11.1	Náklady na zajištění geotechnika stavby	kpl	1,000	33 680,39	33 680,39	
PP			Zhotovitel zajistí odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby. Geotechnik vyhodnocuje vytěžené zeminy, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby					
D 1.2			Doprovodné objekty - Propagace				18 944,31	
D 1.2.1			Informační tabule				18 944,31	
15	K	1.2.1.1	Informační tabule	kpl	1,000	18 944,31	18 944,31	
PP			1 ks informační tabule, odolné proti povětrnostním vlivům. O celkové polše menší než 0,6m2, umístěna mimo ochranná pásma pozemních komunikací					
D 1.3			Související činnosti				611 600,71	
D 1.3.2			Havarijní plán stavby				9 472,16	
16	K	1.3.2.2	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě	kpl	1,000	9 472,16	9 472,16	
PP			Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD					
D 1.3.3			Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem				256 783,17	
17	K	1.3.3.1	Dokumentace realizační a dílenská	kpl	1,000	189 443,14	189 443,14	
PP			Vypracování realizační a dílenské dokumentace stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu. Realizační dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD., vč. schválení TDS a AD					
18	K	1.3.3.2	Projekt dočasného dopravního značení, vč. jeho aktualizace, projednání a schválení	kpl	1,000	28 944,31	28 944,31	
PP			Projekt dočasného dopravního značení, vč. jeho aktualizace, projednání a schválení. Součástí položky je i vyhotovení, projednání a schválení nového projektu dočasného dopravního značení pokud to stavba bude vyžadovat					
19	K	1.3.3.3	Náklady na zpracování, projednání a schválení provozního řádu dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby	kpl	1,000	14 715,33	14 715,33	
PP			Náklady na zpracování, projednání a schválení provozního řádu dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby					
29	K	1.3.3.4	Vypracování provozního řádu kanalizace, včetně jeho odsouhlasení	kpl	1,000	23 680,39	23 680,39	
PP			Vypracování provozního řádu kanalizace včetně jeho odsouhlasení					
D 1.3.4			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				141 694,00	
20	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	75 388,90	75 388,90	
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.					
21	K	1.3.4.2	Zákres skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	kpl	1,000	33 152,55	33 152,55	
PP			Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.					
22	K	1.3.4.3	Vyhotovení geometrického plánu pro pozemky, které nepatří městu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí, případně pro výkupy	kpl	1,000	33 152,55	33 152,55	
PP			Vypracování geometrického plánu skutečného provedení pro pozemky, které nepatří městu do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Počet vyhotovení geometrických plánů bude upřesněn na základě počtu vlastníků pozemků se kterými se budou uzavírat smlouvy. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem. Geometrický plán bude vyhotoven 1x pro každého vlastníka pozemku a 3x ke každému pozemku					
D 1.3.5			Dokumentace skutečného provedení stavby				94 721,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	1.3.5.2	Dokumentace skutečného provedení, event. zakres skutečného provedení do ověřené dokumentace	kpl	1,000	94 721,57	94 721,57	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Z toho 2x bude dokumentace ořazena OOŽP					
	D	1.3.7	Zkoušky a testování.				28 416,47	
24	K	1.3.7.3	Související zkoušky a atesty	kpl	1,000	28 416,47	28 416,47	
	PP		Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb					
	D	1.3.9	Kompletační činnost				47 360,79	
25	K	1.3.9.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	47 360,79	47 360,79	
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.					
	D	1.3.10	Pasportizace				33 152,55	
26	K	1.3.10.1	Náklady na pasrtizaci veškerých přilehlých objektů a komunikace	kpl	1,000	33 152,55	33 152,55	
	PP		Před zahájením stavby bude vypracována komplexní pasportizace veškerých, přilehlých objektů a komunikace. Účelem pasportizace je zhodnocení objektů v nulovém stavu, před zahájením stavebních prací, pro následné určení míry vlivu stavby na objekty. Obecně bude pasportizace objektů obsahovat fyzickou prohlídku a fotodokumentaci objektů, základní popis zjištěných závad a jejich fotodokumentaci, stanovení max. přípustné deformace objektu vlivem stavby a stanovení varovných stavů					

HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ



Předpoklad předání staveniště - zahájení stavebních prací 01.07.2021

Ukončení stavebních prací - předání díla 31.07.2022

Celková doba výstavby max. 395 dnů.

dne: 25.5.2021

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavateli	% podíl na plnění VZ
„Kanalizace Podlesí - I. Etapa“		

Identifikace poddodavatele:			Frézování komunikací	1 %
1.	Název:	FREKO, a.s.		
	Sídlo:	Teplárenská 602/9, 108 00 Praha 10 - Malešice		
	Tel./fax:	777 720 253		
	E-mail:	jane@freko.cz		
	IČ:	247 30 653		
	DIČ:	CZ24730653		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	B 16457 vedená u Městského soudu v Praze		
	Osob oprávněná k jednání:	Ing. Tomáš Kolinger, člen představenstva		

Identifikace poddodavatele:			Dodávka a provedení asfaltových komunikací	9 %
2.	Název:	ZEPS s.r.o.		
	Sídlo:	Lindava 84, 471 58 Cvikov		
	Tel./fax:	725 339 175		
	E-mail:	info@zeps.cz		
	IČ:	286 88 651		
	DIČ:	CZ28688651		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 26966 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem		
	Osoba oprávněná k jednání:	Marek Říha, jednatel		
Celkový objem poddodávek				10 %

V Praze dne:

Ing. Radek Digitálně podepsal
Mrázek, Ing. Radek Mrázek,
MBA MBA
Datum: 2021.07.15
15:41:14 +02'00'

.....
Ing. Radek Mrázek, MBA,
místopředseda představenstva
BAK stavební společnost, a.s.

David Digitálně
podepsal David
Horák Horák
Datum:
2021.07.16
14:25:52 +02'00'

David Horák,
ředitel divize
HOCHTIEF CZ a.s.

Ing. Digitálně
podepsal Ing.
Martin Martin Stančík
Datum:
2021.07.16
14:30:56 +02'00'

Ing. Martin Stančík,
obchodní ředitel divize
HOCHTIEF CZ a.s.

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

4. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech.
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.

- Bude k dispozici Objednateli a zástupcům TDS na vyžádání v průběhu realizace.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty.

Fotodokumentace průběhu stavby především:

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na POV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přejímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.



Městský úřad Orlová
Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně
Odbor výstavby a životního prostředí
Staré náměstí 76, 73511 Orlová-Město

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.:

SPIS ZN.:

VYŘIZUJE:

TEL.:

FAX:

E-MAIL:

DATUM:

MUOR 168864/2020

MUOR

S 20544/2020/OVŽP/KOH

Ing.arch. Herbert Konečný

596 581 712

596 581 735

herbert.konecny@muor.cz

2020-11-27

Město Petřvald

Náměstí Gen. Vicherka 2511

735 41 Petřvald

v zastoupení

Sweco Hydroprojekt, a.s.

Varenská 49

729 02 Ostrava

**VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA
ROZHODNUTÍ**



Toto rozhodnutí nabylo
právní moci

dne: 28. 12. 2020

Podpis: *[Signature]*
Vyznačeno dne: 4. 1. 2021

Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 104 a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst.1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších změn a doplňků, na základě žádosti, kterou podal investor Město Petřvald, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald v zastoupení Sweco Hydroprojekt, a.s., Varenská 49, 729 02 Ostrava

p o v o l u j e

I. nakládání s podzemními vodami

Jedná se o nakládání s podzemními vodami dle ust. § 8 odst.1 písm. b) bod 3 k jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny v souvislosti se stavbou vodního díla „Kanalizace Podlesí – Petřvald“.

Údaje o množství podzemních vod, se kterými má být povoleno nakládat po dobu celého roku:

Odběr: prům. 2,15 l/s, max. 2,8 l/s, max. 1613 m³/měs. max. 19,35 tis. m³/rok.

Doba, na kterou se nakládání s vodami vydává, je 5 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad (dále jen vodoprávní úřad) současně stanovuje pro povolení k nakládání s vodami ve smyslu ust. § 9 odst.1 vodního zákona tyto podmínky:

1. Podle podmínek příslušného správce povodí, společnosti Povodí Odry, s.p., uvedených ve stanovisku ze dne 15.6.2020 pod č.j. POD/07586/2020/9231/70.7, že maximální množství čerpaných podzemních vod v l/s je nutno stanovit dle technických parametrů odběrného zařízení – čerpadla.
2. Vodní tok nesmí být pod místem vypouštění vod zanesen sedimenty, po ukončení čerpání bude tok pročištěn až na rostlé dno. Přeliv z dočasné čerpací studny je třeba provést tak, aby nedocházelo k vymílání koryta.
3. Provozní řád pro snižování hladiny podzemní vody po dobu výstavby doporučujeme v bodě 3 uvést oznamovací povinnost do souladu s ust. § 41 vodního zákona. Doporučujeme pro stavbu zpracování a projednání Plánu opatření pro případy havárie.
4. Případné změny, kterými budou dotčeny naše zájmy při úpravě odsouhlasené projektové dokumentace nebo při úmyslu provést změnu stavby nebo její části, požadujeme projednat v předstihu s odpovědným zástupcem VHP Ostrava.

Úřední hodiny:

Po, St: 8:00–11:30 a 12:30–17:00

Čt: 8:00–11:30 a 12:30–13:30

Út, Pá: (pouze pro objednané)

E-mail:

urad@muor.cz

E-podatelna:

posta@muor.cz

Internet:

www.mesto-orlova.cz

Tel. / Fax:

596 581 111 / 596 581 123

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB a.s Praha, pobočka Orlová

číslo účtu: 104904012/0300

IČ: 00297577

5. Po ukončení prací bude zástupce VHS Ostrava přizván ke kontrole stavby.
6. Povodí Odry, s.p. neponese zodpovědnost za škody, které mohou vzniknout průchodem zvýšených průtoků.
7. Vodoprávní úřad si vyhrazuje právo stanovit další podmínky, bude-li to vyžadovat ochrana vodohospodářských zájmů.

II. stavbu vodního díla „Kanalizace Podlesí – Petřvald“.

Předmětné vodní dílo má být realizováno na pozemcích parc.č. 2950, 3045/2, 3048, 3099, 3150, 3180/2, 3210/1, 3210/2, 3210/3, 3250/1, 3252/1, 3252/3, 3254/2, 3256/4, 3413/3, 3427/1, 3429, 3482/3, 3482/14, 3482/53, 3484/1, 3484/2, 3609, 3627, 3630, 3647/1, 3648, 3650/2, 3656/2, 3661, 3664/3, 3667, 3671/1, 3671/2, 3675, 3683, 3831/1, 3851, 3886/10, 3961/1, 3979/1, 3979/2, 4099/2, 4149/1, 4149/2, 4150/3, 4150/4, 4231, 4234/1, 4235, 4280/1, 4280/7, 4280/12, 4281/1, 4284, 4285/1, 4298/1, 6394/3, 6395, 6396/1, 6405/3, 6414/77, 4255, 4244/1, 4264, 4246, 4247, 4261/1, 4250, 4259, 4251/1, 4257/1, 4253/1, 4150/9, 4150/8, 4150/5 v kat. území Petřvald u Karviné.

Popis stavby vodního díla:

jedná se o novostavbu splaškové kanalizace. Navrhovaná stavba řeší napojení stávající i výhledové zástavby v místní části Podlesí na stávající kanalizační sběrač ve městě Petřvald do stávajícího sběrače vedeného podél Petřvaldské stružky se zaústěním na ČOV Havířov. Jedná se o gravitační stoky splaškové kanalizace, která je rozdělena do čtyř funkčních celků podle povodí – povodí A, B, D a E. Navrhované objekty mají charakter trubních vedení a podzemních čerpacích stanic.

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty a provozní soubory:

Stavební objekty

SO 01 Gravitační kanalizace

- DSO 01.1 Stoka A, A1, A2a, A3, A4, A4a, A4b
 - DSO 01.1.1 Kanalizační odbočení
- DSO 01.2 Stoka B, B2, B3, B4
 - DSO 01.2.1 Kanalizační odbočení
- DSO 01.3 Stoka D, DA, D1, D2, D2.1, D2.2, D3
 - DSO 01.3.1 Kanalizační odbočení
- DSO 01.4 Stoka E, E2, E4, E6
 - DSO 01.4.1 Kanalizační odbočení

SO 02 Čerpací stanice ČS1

- DSO 02.1 Čerpací stanice ČS1 – stavební část
- DSO 02.2 Čerpací stanice ČS1 – zpevněná plocha
- DSO 02.3 Čerpací stanice ČS1 – přípojka NN

SO 03 Čerpací stanice ČS3

- DSO 03.1 Čerpací stanice ČS3 – stavební část
- DSO 03.2 Čerpací stanice ČS3 – zpevněná plocha
- DSO 03.3 Čerpací stanice ČS3 – přípojka NN

SO 04 Čerpací stanice ČS4

- DSO 04.1 Čerpací stanice ČS4 – stavební část
- DSO 04.2 Čerpací stanice ČS4 – zpevněná plocha
- DSO 04.3 Čerpací stanice ČS4 – přípojka NN

SO 05 Čerpací stanice ČS5

- DSO 05.1 Čerpací stanice ČS5 – stavební část
- DSO 05.2 Čerpací stanice ČS5 – zpevněná plocha
- DSO 05.3 Čerpací stanice ČS5 – přípojka NN

SO 06 Čerpací stanice ČS7

- DSO 06.1 Čerpací stanice ČS7 – stavební část
- DSO 06.2 Čerpací stanice ČS7 – zpevněná plocha
- DSO 06.3 Čerpací stanice ČS7 – přípojka NN

SO 07 Čerpací stanice ČS8

- DSO 07.1 Čerpací stanice ČS8 – stavební část
- DSO 07.2 Čerpací stanice ČS8 – zpevněná plocha
- DSO 07.3 Čerpací stanice ČS8 – přípojka NN

SO 08 Čerpací stanice ČS10

- DSO 08.1 Čerpací stanice ČS10 – stavební část
- DSO 08.2 Čerpací stanice ČS10 – zpevněná plocha
- DSO 08.3 Čerpací stanice ČS10 – přípojka NN

SO 09 Čerpací stanice ČS11

- DSO 09.1 Čerpací stanice ČS11 – stavební část
- DSO 09.2 Čerpací stanice ČS11 – zpevněná plocha
- DSO 09.3 Čerpací stanice ČS11 – přípojka NN

SO 10 Čerpací stanice ČS12

- DSO 10.1 Čerpací stanice ČS12 – stavební část
- DSO 10.2 Čerpací stanice ČS12 – zpevněná plocha
- DSO 10.3 Čerpací stanice ČS12 – přípojka NN

SO 11 Výtlačná kanalizace

- DSO 11.1 Výtlač V1
- DSO 11.2 Výtlač V3
- DSO 11.3 Výtlač V4
- DSO 11.4 Výtlač V5
- DSO 11.5 Výtlač V7
- DSO 11.6 Výtlač V8
- DSO 11.7 Výtlač V10
- DSO 11.8 Výtlač V11
- DSO 11.9 Výtlač V12

SO 12 Domovní čerpací stanice (DČS)

- DSO 12.1 Čerpací stanice DČS – stavební část
- DSO 12.2 Čerpací stanice DČS – zpevněná plocha
- DSO 12.3 Čerpací stanice DČS – přípojka NN

Provozní soubory

- PS 01 Čerpací stanice ČS1
- PS 02 Čerpací stanice ČS3
- PS 03 Čerpací stanice ČS4
- PS 04 Čerpací stanice ČS5
- PS 05 Čerpací stanice ČS7
- PS 06 Čerpací stanice ČS8
- PS 07 Čerpací stanice ČS10
- PS 08 Čerpací stanice ČS11
- PS 09 Čerpací stanice ČS12

PS 10 Domovní čerpací stanice (DČS)**PS 11 Stávající čerpací stanice KČS Petřvald - Bužkovská**

Podrobný popis navrhované stavby vodního díla obsahuje projektová dokumentace, která je nedílnou součástí spisového materiálu.

Pro umístění a provedení stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude umístěna na výše uvedených pozemcích tak, jak je zakresleno v situačních výkresech v měř. 1:500, které jsou součástí předložené projektové dokumentace.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace stavby ověřené ve vodoprávním řízení vodoprávním úřadem, popřípadě také se zakreslením provedených změn v průběhu realizace stavby.
3. Stavbu bude provádět právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů ve smyslu ust. § 160 stavebního zákona.
4. Stavba bude dokončena nejpozději do 31. prosince 2025.
5. Stavebník povede stavební deník, který je na požádání povinen předložit kontrolním orgánům.
6. Investor zajistí vytyčení prostorové polohy stavby orgánem nebo organizací k tomu oprávněnou. Před zahájením prací je nutno provést vytyčení podzemních inženýrských sítí za účasti jejich správců. Zemní práce v blízkosti podzemních vedení budou prováděny ručně. Křížené podzemní sítě musí být v rýze zajištěny dle pokynů správce podepřením nebo zavěšením.
7. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi. Zejména budou dodržena ustanovení vyhlášky ČÚBP a ČÚB č.324/90 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a následující normy: ČSN 73 3050 Zemní práce, ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení, ČSN 34 3102 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických strojích, ČSN 34 3103 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických přístrojích a rozvaděčích, ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykem napětí, ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních.
8. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č.590/2002 Sb. o technických požadavcích na vodní díla, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č.367/2005 Sb. Rovněž budou dodržena ustanovení vyhlášky č.428/2001 Sb., kterou se provádí zák.č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
9. Investor bude v průběhu výstavby zajišťovat zaměření všech podzemních sítí před záhozem a doplňovat dokumentaci dle skutečného provedení stavby.
Budou dodrženy podmínky Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s., obsažené ve vyjádření ze dne 22.6.2020 pod čj.: 9773/V013588/2020/GE, které je aktualizací již vydaného stanoviska pro územní souhlas, resp. územní rozhodnutí ze dne 21.1.2009 pod čj.: 9773/V001725/2019/BU.
 - před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět. Vytyčení provede na základě písemné objednávky – vodovod – středisko vodovodních sítí Havířov a kanalizace – středisko kanalizačních sítí Havířov.
 - zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.

- nutno respektovat ochranná pásma vodovodu resp. kanalizace. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
 - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m
 - při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 – se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
 - po dobu výstavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupátka, hydranty a ventily vodovodních přípojek) a kanalizační poklopy případně zařízení související s kanalizací pro veřejnou potřebu (kanalizační čerpací stanice, odlehčovací komory, čistírny odpadních vod a podobně). Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovanému zařízení.
 - v rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
 - případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300)
10. Na základě vyjádření Povodí Odry s.p. pod č.j. POD/07427/2020/9232/842 ze dne 15.6.2020 budou dodrženy následující podmínky:
- zahájení stavby je nutno oznámit písemně v předstihu nejméně tří dnů středisku VHP Ostrava (tel. 596 237 121, e-mail ostrava.vhp@pod.cz) s kontaktem na zodpovědného pracovníka stavby
 - vyhrazujeme si právo připomínek k prováděným pracím na stavbě, pokud dojde k dotčení našich zájmů
 - výkopový a jiný materiál nesmí být ukládán do průtočného profilu
 - stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku stavebním materiálem a ropnými úkapy – Povodí Odry s.p., neodpovídá za škody, které vzniknou v průběhu prací i po uvedení stavby do provozu na zařízení a majetku investora nebo zhotovitele z titulu zvýšených průtoků
 - při přípravě a realizaci stavby musí být dodržena ustanovení ČSN 75 2130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
 - vybudované objekty včetně zabezpečovacích prvků, tzn. opevnění, označníky, poklopy šachet apod., zůstávají součástí investorem zřízeného díla a je povinností jeho nebo vlastníka udržovat je v bezpečném a provozuschopném stavu. Objekt dále nebude zhoršovat odtokové poměry v toku.
 - před ukončením stavby je nutno provést kontrolu vybudovaného objektu se zástupcem zhotovitele či investora díla a technikem VHP Ostrava na místě samém. Po ukončení prací musí být staveniště vyklizeno, průtočný profil uveden do nezávadného stavu a předán protokolárně odpovědnému pracovníku VHP.
 - po ukončení stavby požadujeme předání dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření stavby vedení (polohopis, výškopis).
11. Budou dodrženy podmínky ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4, obsažené ve vyjádření ze dne 29.5.2020 pod č.j. 1108932761, které stanoví:
- plánovaná stavba je situována do ochranného pásma stávajícího venkovního vedení vysokého napětí VN 22 kV a kabelového vedení nízkého napětí NN 0,4 kV v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Ochranné pásmo tohoto vedení činí 10 m (resp. 1 m) od krajního vodiče (kabelu) na každou stranu (podle zák.č. 79/1957 Sb. a vládního nařízení č. 80/1957 Sb. za jejichž účinnosti bylo toto vedení postaveno)
 - souhlasíme s umístěním stavby v tomto OP – výkopové práce budou prováděny až po prokazatelném vytýčení kabelového vedení
 - před zahájením stavby je nutno podat „Žádost o udělení souhlasu s činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ dle § 46, odst.11 zák.č. 458/2000 Sb., která bude udělena na investora (zhotovitele) stavby
 - připojení čerpacích stanic bude řešeno až na základě podané žádosti o připojení nového odběrného místa ze sítě NN
 - nutno dodržet prostorovou normu při křížení s podzemním vedením ČSN 73 6005
 - v ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst.8 a 10 zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 - provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce
 - provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
 - vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanizmy
 - dodavatel prací musí před zahájením zemních prací zajistit vytýčení podzemního vedení nebo zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace
 - výkopové práce do vzdálenosti 1 m od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 m
 - zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050 (zemní práce) a při zemních pracích musí být dodržena vyhl.č.324/1990 Sb.
 - místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektována a provedena zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN 33 3301, ČSN 34 1050 a ČSN 33 2000-5-52
 - dodavatel prací musí oznámit příslušnému provoznímu útvaru ČEZ Distribuce, a.s. zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem
 - při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození
 - je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN 34 3510
 - před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu (příslušný provozní útvar ČEZ Distribuce, a.s.) vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si ČEZ Distribuce, a.s. právo nechat si inkriminované místo znovu odkryt
 - při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození
 - bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem
 - každé poškození zařízení ČEZ Distribuce, a.s. musí být okamžitě nahlášeno příslušnému provoznímu útvaru (v mimopracovní době případně na poruchovou linku tel. 840 850 860 nebo na zákaznickou linku tel. 840 840 840)
 - ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru
 - po dokončení stavby ČEZ Distribuce, a.s. nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení ČEZ Distribuce, a.s.. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude ČEZ Distribuce, a.s. provádět na základě souhlasu s činností v tomto ochranném pásmu.
12. Dle vyjádření Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace, čj. 11458/TSÚ/20/Kop ze dne 13.5.2020 je nutno dodržet následující podmínky:
- protlaky budou provedeny v min. hloubce 1,5 m od nivelety od nivelety komunikace a min 1 m ode dna silničního příkopu a musí být realizovány kolmo přes komunikaci
 - kanalizační potrubí pod komunikací bude uloženo do chráničky
 - při realizaci protlaku nesmí dojít k poškození živičného krytu vozovky. Zápichové jámy protlaků musí být umístěny mimo vozovku.
 - ve vozovce bude umístěno 9 revizních kanalizačních šachet (ve středu jízdního pruhu tak, aby nebyly pojížděny koly vozidel).
 - revizní šachty na kanalizačním řádu, umístěné v rámci stavby v živičné části komunikace, musí být prefabrikovaného typu s únosností pro těžkou dopravu. Poklop musí vyhovovat zatížení na předmětné komunikaci a musí být samonivelační, opatřen protihlukovou membránou.
 - revizní šachty přípojek nesmí být umístěny ve vozovce

- v místech, kde výkopy dojde k zásahu do komunikace, musí být tyto provedeny v souladu s TP 146 – Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací. Výkopy budou zajištěny pažením.
 - zásypy budou provedeny výhradně z materiálu dle schválené projektové dokumentace s pečlivým předepsaným hutněním po vrstvách (25 cm). K hutnění jednotlivých vrstev bude vždy s předstihem vyzván odpovědný zástupce SSMSK (e-mailem, telefonicky). Zhotovitel předloží SSMSK fotodokumentaci hutnění jednotlivých vrstev výkopů.
 - na výkopu bude provedena před pokládkou živichých vrstev statická hutní zkouška (v předmětném úseku min. 3 zkoušky, požadovaná únosnost min. 100 MPa), ke zkouškám bude také přizván zástupce SSMSK (e-mailem, telefonicky).
 - před provedením konečné úpravy bude povrch celého výkopu řádně udržován a bez prodlení budou odstraňovány vzniklé závady, zejména při poklesu výkopu bude provedeno jeho dosypávání vhodným materiálem (např. štěrkem, frézovaným asfaltem) tak, aby byla zajištěna bezpečná sjízdnost komunikace. Konstrukce vozovky bude v rýze opravena ve skladbě dle projektové dokumentace s navázáním jednotlivých vrstev na stávající konstrukci. Po uložení kanalizace bude živichá vrstva obnovena v šířce jízdního pruhu a délce zásahu do vozovky (s přesahem na každou stranu 5 m). Napojení na stávající živichou vrstvu musí být plynule provedeno přes živichou pásku nebo pružnou asfaltovou zálivku.
 - záruka na zhutnění opravovaného podkladu a případnou opravu nerovností vozovky bude zhotovitelem (investorem) garantována v délce 60 měsíců.
 - stavbu nutno zabezpečit tak, aby nedocházelo ke znečišťování a poškozování silnice
 - investor je povinen předat toto stanovisko zhotoviteli
 - minimálně 15 dní před zahájením stavebních prací musí být s naším střediskem uzavřena smlouva o užití silničního pozemku pro zvláštní užívání (zhotovitel předloží situační snímek se zakreslením záboru v m², uvede termín realizace prací) a sepsán protokol o zásahu do silničního tělesa. Práce nesmí být zahájeny před uhrazením poplatku za zvláštní užívání (nájemného)
 - v rámci realizace stavby bude omezen provoz na výše uvedené silnici, proto nutno požádat silniční správní úřad v Orlové o vydání rozhodnutí na částečnou případně úplnou uzavírku silnice a zároveň o vydání rozhodnutí na zvláštní užívání silniční stavby a pozemku.
13. Budou dodrženy podmínky CETIN a.s., obsažené ve vyjádření ze dne 13.5.2020 pod č.j. 628068/20, které stanoví:
- sítě elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s. jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu, a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení
 - při činnostech v blízkosti vedení SEK je investor povinen respektovat pravidla stanovená právními předpisy pro ochranná pásma podzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále PVSEK) a nadzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále NVSEK) tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k vedení. Při křížení nebo souběhu zemních prací s PVSEK dodrží ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení v platném znění a normy související, ČSN 33 2160 – Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN a dále ČSN 33 2000-5-54 – Uzemnění a ochranné vodiče
 - před zahájením zemních prací zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu podle obdržené polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou provádět stavební práce (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, § 3 bod b.1, příloha č.3, kap.II.čl.1.,4. a 5.) Elektromagnetické vytyčení PVSEK je též možno objednat u společnosti CETIN, a.s., 15 dní před zahájením prací
 - v případě rekonstrukčních prací v objektu je povinnost provést průzkum vnějších a vnitřních vedení sítě elektronických komunikací na omítce i pod ní (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, §3 bod b.5., příloha č.3 kap.XII. čl.1.)
 - pracovníky, kteří budou provádět zemní práce na staveništi upozornit, aby v případě potřeby zjistili hloubkové uložení PVSEK příčnými sondami. Upozornit je také na možnou

odchylku ± 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci. Dále upozornit pracovníky, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí a aby ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení nepoužívali žádných mechanizačních prostředků a aby při provádění prací v těchto místech dbali nejvyšší opatrnosti

- v případě, že budou prováděny protlaky nebo podvrty, je nutno umístit zápichové jámy mimo trasu telekomunikačních kabelů a kabelovodu. Kabely a kabelovod nutno nasondovat a během provádění protlaku sledovat, zda razicí zařízení nesměruje na telekomunikační zařízení. Doporučujeme začít s protlakem na straně obnaženého kabelovodu nebo kabelů. Nutno dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození kabelů, optických trubek nebo kabelovodu

- při zjištění zásadního rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností zastavit práce a věc oznámit zaměstnanci společnosti CETIN, a.s. pověřeného ochranou sítě (dále POS). V prováděných pracích je oprávněn pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu, stanoveného POS

- při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté vedení PVSEK bude řádně zabezpečeno proti poškození, odcizení a prověšení

- zemní práce v místech, kde úložný kabel vystupuje ze země do budovy, rozvaděče, na sloup apod. vykonávat velmi opatrně kvůli ubývajícimu krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., § 3 bod b 1., příloha č.3 kap.IV. čl.3. a 4.)

- dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVSEK, vyzvat pracovníka POS ke kontrole vedení před zakrytím. Až po následné kontrole je oprávněn provést zához

- pomocná zařízení (patníky, kontrolní měřicí objekty, označníky, nadložní lana, uzemňovací soustavy, podpěry, stožáry, střešníky, konzoly apod.), které jsou součástí vedení, nesmí ani dočasně využívat k jiným účelům a nesmí být dotčena ani přemístěna

- mimo vozovku není dovoleno trasu PVSEK přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, dokud nebude vedení zabezpečeno proti mechanickému poškození. Způsob mechanické ochrany trasy PVSEK projednat se zaměstnancem POS. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je povinnost respektovat výšku vedení nad zemí. Případné změny projednat předem se zaměstnancem POS.

- na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) se nesmí měnit niveleta terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah zpevněných ploch (např.komunikací, parkovišť, vjezdů aj.). Nutnou změnu předem projednat se zaměstnancem POS.

- manipulační a skladové plochy je nutno zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby se při výkonu prací v těchto prostorách nemohly osoby ani mechanizace přiblížit k vedení na vzdálenost menší než 1 m (čl.275, ČSN 34 2100).

- na pracovišti POS se obraťte i v průběhu stavby pokaždé, když je nutno řešit střet stavby se sítí elektronických komunikací (SEK)

- každé zjištěné nebo způsobené poškození nebo odcizení vedení SEK neprodleně oznamte Poruchové službě společnosti CETIN a.s., na tel.číslo 800 184 084.

14. Budou dodrženy podmínky obsažené ve vyjádření Gasnet a.s (dříve GridServices s.r.o.) pod čj. 5002141123 ze dne 29.5.2020, které stanoví:

- ochranné pásmo VTL plynovodu je 4 m na obě strany od plynovodu

- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 100 je 15 m na obě strany od plynovodu

- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 300 je 40 m na obě strany od plynovodu

- křížení s kanalizací min. 0,3 m. Plynovod nebo křížené vedení musí být uloženo v chráničce nebo ochranné trubce přesahující vnější obrys zařízení po obou stranách 2 m. Chránička se neinstaluje, je-li nejmenší vzdálenost mezi plynovodem a stokami a kanalizačními přípojkami (mimo tlakových) větší než 1 m a je-li plynovod nad kanalizační přípojkou a stokou. V případě hrdlových trubek nesmí být v chráničce umístěn spoj.

- v případě souběhu je nejmenší vzdálenost stěny kanalizační šachty, vsakovacího prostoru, zemního filtru, čerpací stanice, jímky, ČOV, septiku od stěny plynovodu 4 m.

- za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie)

- stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možno realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 odst.6 zákona č.458/2000 Sb. za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně

- před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušné regionální centrum (viz. kontaktní list). Žádost o vytyčení bude podána minimálně 7 dní před požadovaným vytyčením. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol.

- bude dodržena ČSN 73 6005, ČSN 73 3050, TPG 702 04 – tab.8, zákon č.458/2000 Sb.ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou

- pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami

- při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí

- odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození

- v případě použití bezvýkopových technologií (např.protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení

- neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč.izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239

- před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrole plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušné regionální centrum (viz kontaktní list). Žádost o kontrolu bude podána minimálně 5 dní před požadovanou kontrolou. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenská zařízení, která nebyla odhalena. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno

- plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhuťněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04

- neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení

- poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti

- případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak)

- bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak)

- při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení

15. Na základě vyjádření Lesů České republiky s.p., lesní správa Opava pod č.j.LČR106/020758/2020 ze dne 15.6.2020 vyjadřují souhlas s provedením předmětné stavby dle předložené projektové dokumentace a to pouze ze současného dodržení

podmínek uvedených ve vyjádření LČR109/000693/2018 ze dne 11.4.2018, které je součástí dokladové části projektové dokumentace.

16. Podmínkou pro kolaudaci stavby vodního díla kanalizace je souhlas vlastníka kanalizace k napojení na stávající kanalizaci a uzavření dohody ve smyslu ust. § 8 zák.č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění, mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících kanalizací, pokud po dokončení stavby nové kanalizace nebude jejím vlastníkem Město Petřvald.
17. Před zahájením užívání vodního díla požádá investor o kolaudaci stavby. Ke kolaudaci stavby předloží investor všechny potřebné doklady k uvedení vodního díla do provozu a to zejména:
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - doklady o způsobu naložení s odpady
 - příslušné atesty na použité materiály resp.výrobky pro stavbu
 - projektovou dokumentaci ověřenou ve vodoprávním řízení se zakreslením případných dalších provedených odchylek, pokud k nim v průběhu výstavby dojde
 - kopie zápisů ze stavebního deníku
 - zápis o tlakové zkoušce potrubí
 - protokol o předání a převzetí stavby
 - příp.další doklady vyplývající z podmínek stavebního povolení

Stavební povolení ve smyslu ust. § 115 odst.4 stavebního zákona pozbývá platnost, jestliže stavba nebude zahájena do dvou let ode dne nabytí právní moci tohoto stavebního povolení.

Odůvodnění

Investor Město Petřvald, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald v zastoupení Sweco Hydroprojekt, a.s., Varenská 49, 729 02 Ostrava, podal vodoprávnímu úřadu žádost o vydání stavebního povolení vodního díla: „Kanalizace Podlesí – Petřvald“ na výše uvedených pozemcích v kat.území Petřvald u Karviné.

Městský úřad Orlová, odbor výstavby a ŽP jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst.1 a odst.2 písm.c) a § 106 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) posoudil žádost investora včetně předložené projektové dokumentace předmětné stavby a veškerých požadovaných dokladů a zjistil, že posuzovaný stavební záměr je v souladu se zájmy a cíli územního plánování města Petřvaldu a není v rozporu se schváleným územním plánem města Petřvald. Na předmětnou stavbu vodního díla byla vydána územní rozhodnutí pod č.j. MěÚP 5473/2019 ze dne 26.7.2019 resp. pod č.j. MěÚP 4647/2020 ze dne 9.7.2020, které vydal místně a věcně příslušný stavební úřad, tj. Městský úřad Petřvald, odbor výstavby a životního prostředí. Byl vydán souhlas ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona místně příslušným obecným stavebním úřadem tj. Městským úřadem Petřvald, odborem výstavby a životního prostředí pod č.j. MěÚP 4771/2020 ze dne 14.7.2020.

Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad oznámil zahájení vodoprávního řízení ve výše uvedené věci všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům oznámením ze dne 18.9.2020 vedeným pod č.j. MUOR 116235/2020. Jelikož byly vodoprávnímu úřadu dobře známy poměry staveniště, upustil dle ust. § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání a od ohledání na místě. Dotčené orgány mohly uplatnit stanoviska, závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy, ve lhůtě do 30. září 2020. V souladu s § 114 odst. 4 stavebního zákona vodoprávní úřad v oznámení o zahájení řízení řádně poučil účastníky řízení o podmínkách pro uplatňování námitek podle § 114 odst.1 až 3 stavebního zákona. Současně vodoprávní úřad vyrozuměl účastníky řízení, že byly shromážděny podklady pro vydání rozhodnutí a poučil je o možnosti seznámit se s podklady rozhodnutí ve smyslu ust. § 36 odst. 3 správního řádu. Mohli tak učinit nahlédnutím do spisu vodoprávního úřadu vedeného v předmětné věci v určené době do 2.října 2020. Žádný z účastníků svých práv pro podání námitek nevyužil.

Vzhledem k tomu, že se jedná o řízení s velkým počtem účastníků řízení, doručoval vodoprávní úřad účastníkům řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu oznámení o zahájení vodoprávního řízení dle § 144 odst. 1 a 2 správního řádu veřejnou vyhláškou. Na úřední desce v Orlové a v Petřvaldu bylo oznámení vyvěšeno ve dnech 21.9. 2020 až 6.10.2020.

K žádosti o vydání stavebního povolení byly dále přiloženy následující dokumenty:

- souhlasné koordinované stanovisko vč. podmínek Městského úřadu Orlová, odboru výstavby a životního prostředí ze dne 9.6.2020 pod č.j. MUOR 73179/2020
- stanovisko Gasnet a.s. se souhlasem za stanovených podmínek ze dne 29.5.2020 pod zn. 5002141123
- souhlas vč. stanovených podmínek Povodí Odry s.p. ze dne 15.6.2020 pod č.j. POD/07427/2020/9323/842
- souhlasné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru MS kraje ze dne 1.6.2020 pod č.j. HSOS-4457-2/2020
- souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice MS kraje ze dne 3.6.2020 pod č.j. KHSMS 21560/2020/KA/HOK
- sdělení Krajského úřadu MS kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, o nemožnosti vydat koordinované závazné stanovisko ze dne 29.5.2020 pod č.j. MSK 57710/2020
- souhlas za podmínek Správy silnic MS kraje – středisko Karviná ze dne 13.5.2020 pod č.j. 11458/TSÚ/20/Kop
- souhlas za podmínek ČEZ Distribuce a.s. ze dne 29.5.2020 pod zn. 1108932761
- souhlasné stanovisko Městského úřadu Petřvald ze dne 21.5.2020 pod č.j. MěÚP 2975/2020
- vyjádření dle § 15 odst. 2 stavebního zákona Městského úřadu Petřvald ze dne 14.7.2020 pod č.j. MěÚP 4771/2020
- souhlas za podmínek Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s. ze dne 22.6.2020 pod zn. 9773/V013588/2020/GE
- souhlas za podmínek CETIN a.s. ze dne 13.5.2020 pod zn. 628068/20
- souhlas za podmínek Lesy ČR – středisko Opava ze dne 15.6.2020 pod zn. LČR106/020758/2020
- návrh smluv s ČEZ a.s. o přípojkách k ČS1, ČS3, ČS4, ČS5, ČS7, ČS8, ČS10, ČS11, ČS12 ze dne 2.6. resp. 8.6.2020 pod zn. 4121662033, 4121662080, 4121662088, 4121662107, 4121662116, 4121662128, 4121662273, 4121662296, 4121662300
- souhlas za podmínek Povodí Odry s.p. k nakládání s vodami ze dne 15.6.2020 pod zn. POD/07586/2020/9231/70.7
- souhlasné stanovisko Báňského úřadu ze dne 20.5.2020 pod č.j. SBS 16467/2020/OBÚ-05/2

Vodoprávní úřad při přezkoumání žádosti včetně příloh posoudil, že podklady jsou úplné, obsahují náležitosti, které se k žádosti o stavební povolení připojují, projektovou dokumentaci zpracovala oprávněná osoba, Ing. Karel Hurt, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1102115. Předložené podklady postačují k řádnému posouzení obou žádostí.

Vodoprávní úřad ověřil vlastnická práva k pozemkům dotčeným povoleným nakládáním s vodami a povolovanou stavbou vodního díla a k pozemkům, které sousedí s pozemky dotčenými povolovanou stavbou vodního díla prostřednictvím dálkového přístupu do katastru nemovitostí a aktuální katastrální mapou zájmového území. Rovněž ověřil, že vlastníci pozemků souhlasí s provedením stavby vodního díla na jejich pozemku, což vyjádřili souhlasem vyznačeným na katastrální mapě ve smyslu ust. § 184a odst. 2 stavebního zákona, příp. uzavřením smlouvy.

Podmínky účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy jsou zapracovány do podmínek tohoto rozhodnutí.

V průběhu vodoprávního řízení nebyly shledány žádné okolnosti, které by bránily vydání stavebního povolení na předmětnou stavbu a proto vodoprávní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost usnesení nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, podáním učiněným u Městského úřadu v Orlové, odboru výstavby a životního

prostředí. Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné ve smyslu ustanovení § 82 odst.1 správního řádu.



Ing. arch. Herbert Konečný
oprávněná úřední osoba
na úseku vodního hospodářství



Správní poplatek stanovený podle položky 18 odst.1 písm.h) sazebníku zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů, ve výši 3.000,- Kč (slovy tři tisíce korun českých) byl zaplacen převodem z účtu na účet MěÚ Orlová dne 4.11.2020.

Přílohy pro stavebníka:

1x ověřená projektová dokumentace stavby pro stavebníka (bude předána stavebníkovi po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí)

štítek „Stavba povolena“ (bude předán po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí)

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno na úřední desce po dobu 15 dnů.

Tato písemnost se účastníkům stavebního řízení podle ustanovení § 144 odst.6 správního řádu doručuje veřejnou vyhláškou dle ust. § 25 odst.2 správního řádu tak, že se vyvěsí na úřední desce správního orgánu, který písemnost doručuje, tj. na úřední desce Městského úřadu Orlová. Písemnost se zveřejní též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce Městského úřadu Orlová a zveřejněním na webových stránkách města Orlová, elektronické desce města Orlová, se písemnost považuje za doručenu.

Vyvěšeno dne.....

Sejmuto dne.....

Razítko a podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmутí rozhodnutí a jeho zveřejnění způsobem, umožňujícím dálkový přístup.

Účastníci řízení:

I. O povolení k nakládání s vodami: navrhovatel, vlastník dotčeného pozemku, dotčená obec – Město Petřvald, Náměstí Gen.Vícherka 2511, 735 41 Petřvald

II. O povolení stavby vodního díla: viz rozdělovník

Rozdělovník:

Do vlastních rukou:

Účastníci řízení: (§ 27 odst.1 správního řádu):

1. Město Petřvald, náměstí Gen.Vícherka 2511, 735 41 Petřvald, v zastoupení Sweco Hydroprojekt, a.s., Varenská 49, 729 02 Ostrava

Účastníci řízení: (veřejnou vyhláškou)

1. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s., 28. října 169, Mariánské Hory, 709 45 Ostrava
2. Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
3. Sportovní klub – Slavoj Petřvald z.s., V Zimném dole 975, 735 11 Orlová - Město
4. Křístek Marek, Podlesní 928, 735 41 Petřvald
5. Kasterko Radomír, Podlesní 36, 735 41 Petřvald
6. Kasterková Ivana, Podlesní 36, 735 41 Petřvald
7. Kasterková Alena, Podlesní 36, 735 41 Petřvald
8. Kasterko Luděk, Nerudova 1157, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín
9. Salamonová Renáta, Pod Lesem 1931, 735 41 Petřvald
10. Ing. Dvořáček Petr, Chalupnická 1254, 735 41 Petřvald
11. Dvořáčková Ladislava, Chalupnická 1254, 735 41 Petřvald
12. Doležal Daniel, K Rybníku 2133, 735 41 Petřvald
13. Doležalová Lenka, K Rybníku 2133, 735 41 Petřvald
14. Trnka Martin, Malá 596, 735 41 Petřvald
15. Fabiánek Radim, Pod Lesem 807, 735 41 Petřvald
16. Fabiánková Irena, Pod Lesem 807, 735 41 Petřvald
17. Rozehnal Libor, Pod Lesem 891, 735 41 Petřvald
18. Tluchoř Peter, Pod Lesem 2193, 735 41 Petřvald
19. Tluchořová Michaela Elena, Pod Lesem 2193, 735 41 Petřvald
20. Zamazal Lubomír, Školní 707, 735 41 Petřvald
21. Zamazalová Eva, Školní 707, 735 41 Petřvald
22. Fojtík Petr, Pod Lesem 699, 735 41 Petřvald
23. Fojtík Martin, Malá 78, 735 41 Petřvald
24. Mirková Daniela, Petřvaldská 510/55, 736 01 Havířov - Šumbark
25. Šmatelka Zdeněk, U Letiště 1427, 735 41 Petřvald
26. Šmatelková Renáta, U Letiště 1427, 735 41 Petřvald
27. Svobodová Kateřina, Malá 483, 735 41 Petřvald
28. Pavlas Miloslav, Malá 368, 735 41 Petřvald
29. Knapek Petr, Vodárenská 490, 735 41 Petřvald
30. Knapková Jana, Vodárenská 490, 735 41 Petřvald
31. Kaluža Martin, Na Návrší 2097, 735 41 Petřvald
32. Kalužová Vendula, Na Návrší 2097, 735 41 Petřvald
34. Ticháčková Lenka, Zátíší 1498/8, 748 01 Hlučín
35. Ticháčková Lenka, Zátíší 1498/8, 748 01 Hlučín
36. Ing. Válek Přemysl, Šumberská 2030, 735 41 Petřvald
37. Ing. Válková Pavlína, Šumberská 2030, 735 41 Petřvald
38. Vicherek Josef, Úzká 478, 735 41 Petřvald
39. Vicherková Libuše, Šumberská 1806, 735 41 Petřvald
40. Doc. Mgr. Dr. Hujer Tomáš, Šumberská 1873, 735 41 Petřvald
41. Kriss Petr, Šumberská 2219, 735 41 Petřvald
42. Siuda Jan, Letní 482/5, 736 01 Havířov - Šumbark
43. Siudová Dagmar, Letní 482/5, 736 01 Havířov - Šumbark
44. Ing. Ševčíková Zdeňka, Kaštanová 1238, 739 34 Šenov u Ostravy
45. Klimša David, Bužkovská 2041, 735 41 Petřvald
46. Durčák Petr, Mozartova 1064/9, 736 01 Havířov - Město
47. Gawlas Roman, Spojovací 2240, 735 41 Petřvald
48. Gawlasová Miroslava, Spojovací 2240, 735 41 Petřvald
49. Kántor Jiří, Topolová 1975, 735 41 Petřvald
50. Konvičná Monika, Spojovací 229, 735 41 Petřvald
51. Lehocká Radka, 17.listopadu 1124/36, 736 01 Havířov
52. Mgr. Pawlica Marek Andrzej, Slezská 200/43, 747 27 Koberžice
53. Reitschmied Radim, F.S.Tůmy 1215, 735 14 Orlová - Lutyně
54. Surma Michal, 17.listopadu 1124/36, 736 01 Havířov - Podlesí
55. Šindlerová Barbora, Hlavní třída 854/44, 708 00 Ostrava - Poruba

56. Adami Ľubomír, Topolová 2086, 735 41 Petřvald
57. Adami Sylwia Tamara, Topolová 2086, 735 41 Petřvald
58. Antosiewicz Dagmara Eliza, Topolová 2130, 735 41 Petřvald
59. RNDr. Durdová Irena, Topolová 2058, 735 41 Petřvald
60. Kovalovský Miroslav DiS, Topolová 2038, 735 41 Petřvald
61. Krakovský Lukáš, Topolová 2084, 735 41 Petřvald
62. Krakovská Žaneta, Topolová 2084, 735 41 Petřvald
63. Lamprechtová Martina, Topolová 2085, 735 41 Petřvald
64. Ing. Sikora Michal, Topolová 2044, 735 41 Petřvald
65. Tichánek Karel, Topolová 2057, 735 41 Petřvald
66. Tichánková Ľudmila, Topolová 2057, 735 41 Petřvald
67. Ing. Tureček Ondřej, Střední 1831/1, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
68. Chovančík Josef, Horní Brusnice čp.171, 544 75 Mostek
69. Chovančík Petr, Roudnice čp.219, 503 27 Lhota pod Libčany
70. Chovančík Václav, Nové Lesy čp.72, Bílá Třemešná 544 01 Dvůr Králové nad Labem
71. Chovančík Vasil, Borovnice čp.257, 544 77 Borovnice
72. Mgr. Irbe Iva, Helenčina 976/1b, 641 00 Brno 41 - Žebětín
73. Mokroš Ludvík, Klokočov čp.150, 747 47 Vítkov
74. Mokrošová Eva, Oldřichovice čp.86, 739 61 Třinec
75. Šodková Pavla, Dr.Martínka 1376/20, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
76. Cífková Anna, Topolová 1061, 735 41 Petřvald
77. Kempná Renáta, Úzká 1069, 735 41 Petřvald
78. Jurečková Pavla, Úzká 1040, 735 41 Petřvald
79. Vidlák Jiří, Úzká 1045, 735 41 Petřvald
80. Vidláková Ľudmila, Úzká 1045, 735 41 Petřvald
81. Vicherek Jiří, Řadová 1380, 739 34 Šenov
82. Benedik Jan, Moskevská 1112/1b, 736 01 Havířov - Město
83. Benediková Jarmila, Tylova 205/1, 736 01 Havířov - Město
84. Pytlík Břetislav, Úzká 1121, 735 41 Petřvald
85. Levý Petr, Petra Bezruče 1542/11, 736 01 Havířov - Podlesí
86. Levý Rostislav, Jurije Gagarina 1504/30, 736 01 Havířov - Podlesí
87. Káňa Tomáš, Úzká 834, 735 41 Petřvald
88. Gebauerová Jiřina, Úzká 976, 735 41 Petřvald
89. Podgórná Vlasta, Nádražní 2680/54, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
90. Kokošínský Milan, K.V.Raise 1080/12, 736 01 Havířov - Město
91. Kokošínská Jana, K.V.Raise 1080/12, 736 01 Havířov - Město
92. Správa silnic MS kraje, příspěvková organizace, Bohumínská 1877/4, 733 01 Karviná
93. GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno - Zábrdovice
94. ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV - Podmokly
95. CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 - Libeň
96. Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava

Dotčené orgány:

1. Hasičský záchranný sbor MS kraje, územní odbor Karviná, Ostravská 883/3, Fryštát, 733 01 Karviná
2. Krajská hygienická stanice MS kraje v Ostravě, územní pracoviště Karviná, Těřeškovové 2206, Mizerov, 734 01 Karviná

K vyvěšení veřejné vyhlášky:

1. Městský úřad Orlová, odbor správy úřadu, Osvobození 796, Lutyně, 735 14 Orlová
2. Městský úřad Petřvald, Náměstí Gen.Vicherka 2511, 735 41 Petřvald



Městský úřad Orlová
Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně
Odbor výstavby a životního prostředí
Staré náměstí 76, 73511 Orlová-Město

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.:

SPIS ZN.:

MUOR 22959/2021

MUOR

S 24725/2020/OVŽP/KOH

VYŘIZUJE:

Ing.arch. Herbert Konečný

TEL.:

596 581 712

FAX:

596 581 735

E-MAIL:

herbert.konecny@muor.cz

DATUM:

2021-03-03

Město Petřvald

Náměstí Gen. Vicherka 2511

735 41 Petřvald

v zastoupení

Sweco Hydroprojekt, a.s.

Varenská 49

729 02 Ostrava



Toto rozhodnutí nabylo
právní moci

dnem: 29.3.2021

Podpis: *Nový*

Vyznačeno dne: 30.3.2021

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 104 a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst.1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších změn a doplňků, na základě žádosti, kterou podal investor Město Petřvald, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald v zastoupení Sweco Hydroprojekt, a.s., Varenská 49, 729 02 Ostrava

p o v o l u j e

stavbu vodního díla „**Kanalizace Petřvald – doplnění stokové sítě**“.

Předmětné vodní dílo má být realizováno na pozemcích parc. č. 3482/3, 3482/50, 3482/78, 3413/14, 3413/15, 3413/16, 6394/3, 3597/1, 6395 v katastrálním území Petřvald u Karviné.

Popis stavby vodního díla:

jedná se o novostavbu splaškové kanalizace. Účelem stavby je odvádění splaškových vod z předmětného území do stávající kanalizační sítě. Jedná se o doplnění splaškové kanalizace v místní části Podlesí města Petřvald.

Gravitační kanalizace:

Jedná se o výstavbu tří gravitačních stok (stoka E1, E3 a stoka D.2.2.a). Stoka E1 v délce 104,0 m se nachází v ul. Pod Lesem a je zaústěna do ČS 13. Stoka E3 v délce 47,0 m se nachází v ul. Pod Lesem a bude napojena na stávající stoku přes revizní šachtici. Stoka D.2.2.a v délce 36,0 m se nachází v ul. V Gaďoku a bude dopojena na stávající stoku přes revizní šachtici.

Tlaková kanalizace:

Jedná se o výstavbu tlakové kanalizace (stoka D4, D2). V rámci stavby bude vybudována tlaková kanalizace ukončená odbočkou se šoupátkem pro napojení budoucích tlakových přípojek a domovních ČS. Stoka D4 v délce 94 m se nachází v ul. Podlesí a bude napojena do stávající kanalizace přes revizní šachtici. Stoka D2 v délce 102,8 m se nachází v ul. V Gaďoku a bude napojena do stávající kanalizace přes revizní šachtici.

Úřední hodiny:

Po, St: 8:00–11:30 a 12:30–17:00

Čt: 8:00–11:30 a 12:30–13:30

Út, Pá: (pouze pro objednané)

E-mail:

urad@muor.cz

E-podatelna:

posta@muor.cz

Internet:

www.mesto-orlova.cz

Tel. / Fax:

596 581 111 / 596 581 123

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB a.s Praha, pobočka Orlová

číslo účtu: 104904012/0300

IČ: 00297577

Výtlač V13:

Jedná se o výtlačné potrubí z ČS 13 v délce 118,5 m. Výtlač bude zaústěn do šachty E9.

Konstrukční a materiálové řešení:

gravitační kanalizace - PVC

odbočky na gravitační kanalizaci – PVC

tlaková kanalizace – PE100 RC

výtlač V13 – PE100 RC

Podrobný popis navrhované stavby vodního díla obsahuje projektová dokumentace, která je nedílnou součástí spisového materiálu.

Pro umístění a provedení stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude umístěna na výše uvedených pozemcích tak, jak je zakresleno v situačních výkresech v měř. 1:1000 a 1:500, které jsou součástí předložené projektové dokumentace.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace stavby ověřené ve vodoprávním řízení vodoprávním úřadem, popřípadě také se zakreslením provedených změn v průběhu realizace stavby.
3. Stavbu bude provádět právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů ve smyslu ust. § 160 stavebního zákona.
4. Stavba bude dokončena nejpozději do 31. března 2023.
5. Stavebník povede stavební deník, který je na požádání povinen předložit kontrolním orgánům.
6. Investor zajistí vytyčení prostorové polohy stavby orgánem nebo organizací k tomu oprávněnou. Před zahájením prací je nutno provést vytyčení podzemních inženýrských sítí za účasti jejich správců. Zemní práce v blízkosti podzemních vedení budou prováděny ručně. Křížené podzemní sítě musí být v rýze zajištěny dle pokynů správce podepřením nebo zavěšením.
7. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi. Zejména budou dodržena ustanovení vyhlášky ČÚBP a ČÚB č.324/90 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a následující normy: ČSN 73 3050 Zemní práce, ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení, ČSN 34 3102 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických strojích, ČSN 34 3103 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických přístrojích a rozvaděčích, ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykem napětí, ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních.
8. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č.590/2002 Sb. o technických požadavcích na vodní díla, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č.367/2005 Sb. Rovněž budou dodržena ustanovení vyhlášky č.428/2001 Sb., kterou se provádí zák.č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
9. Investor bude v průběhu výstavby zajišťovat zaměření všech podzemních sítí před záhozem a doplňovat dokumentaci dle skutečného provedení stavby.
Budou dodrženy podmínky Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s., obsažené ve vyjádření ze dne 14.9.2020 pod čj.: 9773/V023367/2020/GE:
 - před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět. Vytyčení provede na základě písemné objednávky – vodovod – středisko vodovodních sítí Havířov a kanalizace – středisko kanalizačních sítí Havířov.
 - zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno

před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.

- nutno respektovat ochranná pásma vodovodu resp. kanalizace. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu

- u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m

- při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 – se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.

- po dobu výstavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupátka, hydranty a ventily vodovodních přípojek) a kanalizační poklopy případně zařízení související s kanalizací pro veřejnou potřebu (kanalizační čerpací stanice, odlehčovací komory, čistírny odpadních vod a podobně). Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovanému zařízení.

- v rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.

- případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300)

10. Budou dodrženy podmínky ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4, obsažené ve vyjádření ze dne 28.5.2020 pod čj.0101318627, resp.1110202976 ze dne 11.9.2020 které stanoví:

- plánovaná stavba je situována do ochranného pásma stávajícího venkovního vedení vysokého napětí VN 22 kV a kabelového vedení nízkého napětí NN 0,4 kV v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Ochranné pásmo tohoto vedení činí 10 m (resp.1 m) od krajního vodiče (kabelu) na každou stranu (podle zák.č. 79/1957 Sb. a vládního nařízení č. 80/1957 Sb. za jejichž účinnosti bylo toto vedení postaveno)

- souhlasíme s umístěním stavby v tomto OP – výkopové práce budou prováděny až po prokazatelném vytýčení kabelového vedení

- před zahájením stavby je nutno podat „Žádost o udělení souhlasu s činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ dle § 46, odst.11 zák.č. 458/2000 Sb., která bude udělena na investora (zhotovitele) stavby

- připojení čerpacích stanic bude řešeno až na základě podané žádosti o připojení nového odběrného místa ze sítě NN

- nutno dodržet prostorovou normu při křížení s podzemním vedením ČSN 73 6005

- v ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst.8 a 10 zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce

- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob

- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením

- vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanismy

- dodavatel prací musí před zahájením zemních prací zajistit vytýčení podzemního vedení nebo zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace

- výkopové práce do vzdálenosti 1 m od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 m

- zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050 (zemní práce) a při zemních pracích musí být dodržena vyhl.č.324/1990 Sb.

- místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektována a provedena zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN 33 3301, ČSN 34 1050 a ČSN 33 2000-5-52
 - dodavatel prací musí oznámit příslušnému provoznímu útvaru ČEZ Distribuce, a.s. zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem
 - při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození
 - je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN 34 3510
 - před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu (příslušný provozní útvar ČEZ Distribuce, a.s.) vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si ČEZ Distribuce, a.s. právo nechat si inkriminované místo znovu odkryt
 - při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození
 - bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem
 - každé poškození zařízení ČEZ Distribuce, a.s. musí být okamžitě nahlášeno příslušnému provoznímu útvaru (v mimopracovní době případně na poruchovou linku tel. 840 850 860 nebo na zákaznickou linku tel. 840 840 840)
 - ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru
 - po dokončení stavby ČEZ Distribuce, a.s. nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení ČEZ Distribuce, a.s.. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude ČEZ Distribuce, a.s. provádět na základě souhlasu s činností v tomto ochranném pásmu.
11. Budou dodrženy podmínky CETIN a.s., obsažené ve vyjádření ze dne 4.6.2020 pod č.j. 651629/20, které stanoví:
- sítě elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s. jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu, a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení
 - při činnostech v blízkosti vedení SEK je investor povinen respektovat pravidla stanovená právními předpisy pro ochranná pásma podzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále PVSEK) a nadzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále NVSEK) tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k vedení. Při křížení nebo souběhu zemních prací s PVSEK dodrží ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení v platném znění a normy související, ČSN 33 2160 – Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN a dále ČSN 33 2000-5-54 – Uzemnění a ochranné vodiče
 - před zahájením zemních prací zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu podle obdržené polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou provádět stavební práce (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, § 3 bod b.1, příloha č.3, kap.II.čl.1.,4. a 5.) Elektromagnetické vytyčení PVSEK je též možno objednat u společnosti CETIN, a.s., 15 dní před zahájením prací
 - v případě rekonstrukčních prací v objektu je povinnost provést průzkum vnějších a vnitřních vedení sítě elektronických komunikací na omítce i pod ní (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, §3 bod b.5., příloha č.3 kap.XII. čl.1.)
 - pracovníky, kteří budou provádět zemní práce na staveništi upozornit, aby v případě potřeby zjistili hloubkové uložení PVSEK příčnými sondami. Upozornit je také na možnou odchylku ± 30 cm mezi skutečným uložení PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci. Dále upozornit pracovníky, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí a aby ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení nepoužívali žádných mechanizačních prostředků a aby při provádění prací v těchto místech dbali nejvyšší opatrnosti

- v případě, že budou prováděny protlaky nebo podvrty, je nutno umístit zápichové jámy mimo trasu telekomunikačních kabelů a kabelovodu. Kabely a kabelovod nutno nasondovat a během provádění protlaku sledovat, zda razící zařízení nesměruje na telekomunikační zařízení. Doporučujeme začít s protlakem na straně obnaženého kabelovodu nebo kabelů. Nutno dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození kabelů, optických trubek nebo kabelovodu
 - při zjištění zásadního rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností zastavit práce a věc oznámit zaměstnanci společnosti CETIN, a.s. pověřeného ochranou sítě (dále POS). V prováděných pracích je oprávněn pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu, stanoveného POS
 - při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté vedení PVSEK bude řádně zabezpečeno proti poškození, odcizení a prověšení
 - zemní práce v místech, kde úložný kabel vystupuje ze země do budovy, rozvaděče, na sloup apod. vykonávat velmi opatrně kvůli ubývajícímu krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability (Nařízení vlády č.591/2006 Sb., § 3 bod b 1., příloha č.3 kap.IV. čl.3. a 4.)
 - dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVSEK, vyzvat pracovníka POS ke kontrole vedení před zakrytím. Až po následné kontrole je oprávněn provést zához
 - pomocná zařízení (patníky, kontrolní měřicí objekty, označníky, nadložní lana, uzemňovací soustavy, podpěry, stožáry, střešníky, konzoly apod.), které jsou součástí vedení, nesmí ani dočasně využívat k jiným účelům a nesmí být dotčena ani přemístěna
 - mimo vozovku není dovoleno trasu PVSEK přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, dokud nebude vedení zabezpečeno proti mechanickému poškození. Způsob mechanické ochrany trasy PVSEK projednat se zaměstnancem POS. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je povinnost respektovat výšku vedení nad zemí. Případné změny projednat předem se zaměstnancem POS.
 - na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) se nesmí měnit niveleta terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah zpevněných ploch (např.komunikací, parkovišť, vjezdů aj.). Nutnou změnu předem projednat se zaměstnancem POS.
 - manipulační a skladové plochy je nutno zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby se při výkonu prací v těchto prostorách nemohly osoby ani mechanizace přiblížit k vedení na vzdálenost menší než 1 m (čl.275, ČSN 34 2100).
 - na pracovišti POS se obraťte i v průběhu stavby pokaždé, když je nutno řešit střet stavby se sítí elektronických komunikací (SEK)
 - každé zjištěné nebo způsobené poškození nebo odcizení vedení SEK neprodleně oznamte Poruchové službě společnosti CETIN a.s., na tel.číslo 800 184 084.
12. Budou dodrženy podmínky obsažené ve vyjádření Gasnet a.s (dříve GridServices s.r.o.) pod čj. 5002204300 ze dne 14.9.2020, které stanoví:
- ochranné pásmo VTL plynovodu je 4 m na obě strany od plynovodu
 - bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 100 je 15 m na obě strany od plynovodu
 - bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 300 je 40 m na obě strany od plynovodu
 - křížení s kanalizací min. 0,3 m. Plynovod nebo křížené vedení musí být uloženo v chráničce nebo ochranné trubce přesahující vnější obrys zařízení po obou stranách 2 m. Chránička se neinstaluje, je-li nejmenší vzdálenost mezi plynovodem a stokami a kanalizačními přípojkami (mimo tlakových) větší než 1 m a je-li plynovod nad kanalizační přípojkou a stokou. V případě hrdlových trubek nesmí být v chráničce umístěn spoj.
 - v případě souběhu je nejmenší vzdálenost stěny kanalizační šachty, vsakovacího prostoru, zemního filtru, čerpací stanice, jímky, ČOV, septiku od stěny plynovodu 4 m.
 - za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie)
 - stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možno realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 odst.6 zákona č.458/2000 Sb. za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně

- před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušné regionální centrum (viz. kontaktní list). Žádost o vytyčení bude podána minimálně 7 dní před požadovaným vytyčením. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol.
 - bude dodržena ČSN 73 6005, ČSN 73 3050, TPG 702 04 – tab.8, zákon č.458/2000 Sb.ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou
 - pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami
 - při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí
 - odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození
 - v případě použití bezvýkopových technologií (např.protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení
 - neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč.isolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239
 - před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrole plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušné regionální centrum (viz kontaktní list). Žádost o kontrolu bude podána minimálně 5 dní před požadovanou kontrolou. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenská zařízení, která nebyla odhalena. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno
 - plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04
 - neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení
 - poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti
 - případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak)
 - bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak)
 - při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení
13. Podmínkou pro kolaudaci stavby vodního díla kanalizace je souhlas vlastníka kanalizace k napojení na stávající kanalizaci a uzavření dohody ve smyslu ust. § 8 odst.3 zák.č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění, mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících kanalizací, pokud po dokončení stavby nové kanalizace nebude jejím vlastníkem Město Petřvald.
14. Před zahájením užívání vodního díla požádá investor o kolaudaci stavby. Ke kolaudaci stavby předloží investor všechny potřebné doklady k uvedení vodního díla do provozu a to zejména:
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - doklady o způsobu naložení s odpady

- příslušné atesty na použité materiály resp.výrobky pro stavbu
- projektovou dokumentaci ověřenou ve vodoprávním řízení se zakreslením případných dalších provedených odchylek, pokud k nim v průběhu výstavby dojde
- kopie zápisů ze stavebního deníku
- zápis o tlakové zkoušce potrubí
- protokol o předání a převzetí stavby
- příp.další doklady vyplývající z podmínek stavebního povolení

Stavební povolení ve smyslu ust. § 115 odst.4 stavebního zákona pozbývá platnost, jestliže stavba nebude zahájena do dvou let ode dne nabytí právní moci tohoto stavebního povolení.

Odůvodnění

Investor Město Petřvald, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald v zastoupení Sweco Hydroprojekt, a.s., Varenská 49, 729 02 Ostrava, podal vodoprávnímu úřadu žádost o vydání územního a stavebního povolení vodního díla: „Kanalizace Petřvald – doplnění stokové sítě“ na výše uvedených pozemcích v kat.území Petřvald u Karviné.

Městský úřad Orlová, odbor výstavby a ŽP jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst.1 a odst.2 písm.c) a § 106 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) posoudil žádost investora včetně předložené projektové dokumentace předmětné stavby a veškerých požadovaných dokladů a zjistil, že posuzovaný stavební záměr je v souladu se zájmy a cíli územního plánování města Petřvaldu a není v rozporu se schváleným územním plánem města Petřvald. Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad oznámil zahájení společného řízení ve výše uvedené věci všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům oznámením ze dne 21.12.2020 vedeným pod č.j. MUOR 151524/2020. Jelikož byly vodoprávnímu úřadu dobře známy poměry staveniště, upustil dle ust. § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání a od ohledání na místě. Dotčené orgány mohly uplatnit stanoviska, závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy, ve lhůtě do 30. září 2020. V souladu s § 114 odst. 4 stavebního zákona vodoprávní úřad v oznámení o zahájení řízení řádně poučil účastníky řízení o podmínkách pro uplatňování námitek podle § 114 odst.1 až 3 stavebního zákona. Současně vodoprávní úřad vyrozuměl účastníky řízení, že byly shromážděny podklady pro vydání rozhodnutí a poučil je o možnosti seznámit se s podklady rozhodnutí ve smyslu ust. § 36 odst. 3 správního řádu. Mohli tak učinit nahlédnutím do spisu vodoprávního úřadu vedeného v předmětné věci v určené době do 15-ti dnů ode dne obdržení oznámení o zahájení společného řízení. Žádný z účastníků svých práv pro podání námitek nevyužil.

K žádosti o vydání společného povolení byly dále přiloženy následující dokumenty:

- souhlasné koordinované závazné stanovisko vč. podmínek Městského úřadu Orlová, odboru výstavby a životního prostředí ze dne 17.9.2020 pod č.j. MUOR 127491/2020
- stanovisko Gasnet a.s. se souhlasem za stanovených podmínek ze dne 14.9.2020 pod zn. 5002204300
- souhlas vč. stanovených podmínek Povodí Odry s.p. ze dne 2.9.2020 pod č.j. POD/13658/2020/9232/842
- souhlasné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru MS kraje ze dne 17.9.2020 pod č.j. HSOS-7562-2/2020
- souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice MS kraje ze dne 18.9.2020 pod č.j. KHSMS 44018/2020/KA/HOK
- koordinované závazné stanovisko Krajského úřadu MS kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 11.9.2020 pod č.j. MSK 103430/2020
- stanovisko ke stavbě ČEZ Distribuce a.s. ze dne 11.9.2020 pod zn. 1110202976
- souhlasné stanovisko Městského úřadu Petřvald ze dne 1.9.2020 pod č.j. MěÚP 5607/2020
- souhlas za podmínek Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s. ze dne 14.9.2020 pod zn. 9773/V023367/2020/GE
- souhlas za podmínek CETIN a.s. ze dne 23.8.2020 pod zn. 727782/20
- souhlas za podmínek Lesy ČR – středisko Jablunkov ze dne 25.8.2020 pod zn. LČR111/04397/2020
- souhlasné stanovisko Báňského úřadu ze dne 28.8.2020 pod č.j.SBS 31406/2020/OBÚ-05/2

Vodoprávní úřad při přezkoumání žádosti včetně příloh posoudil, že podklady jsou úplné, obsahují náležitosti, které se k žádosti o společné povolení připojují, projektovou dokumentaci zpracovala oprávněná osoba, Ing. Karel Hurt, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1102115. Předložené podklady postačují k řádnému posouzení obou žádostí.

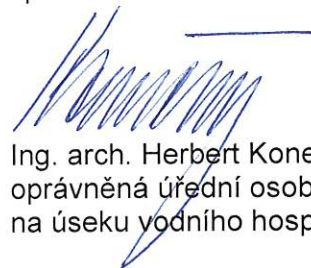
Vodoprávní úřad ověřil vlastnická práva k pozemkům dotčeným povolovanou stavbou vodního díla a k pozemkům, které sousedí s pozemky dotčenými povolovanou stavbou vodního díla prostřednictvím dálkového přístupu do katastru nemovitostí a aktuální katastrální mapou zájmového území. Rovněž ověřil, že vlastníci pozemků souhlasí s provedením stavby vodního díla na jejich pozemku, což vyjádřili souhlasem vyznačeným na katastrální mapě ve smyslu ust. § 184a odst. 2 stavebního zákona, příp. uzavřením smlouvy.

Podmínky účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy jsou zapracovány do podmínek tohoto rozhodnutí.

V průběhu společného územního a stavebního řízení nebyly shledány žádné okolnosti, které by bránily vydání stavebního povolení na předmětnou stavbu a proto vodoprávní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost usnesení nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, podáním učiněným u Městského úřadu v Orlové, odboru výstavby a životního prostředí. Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Orlová, odbor výstavby a životního prostředí. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné ve smyslu ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu.


Ing. arch. Herbert Konečný
oprávněná úřední osoba
na úseku vodního hospodářství



Správní poplatek stanovený podle položky 17 a 18 odst. 1 písm. h) sazebníku zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 6.000,- Kč (slovy šest tisíc korun českých) byl zaplacen převodem z účtu na účet MěÚ Orlová dne 18.2.2021.

Doručí se:

Účastníci řízení:

1. Město Petřvald, Náměstí Gen.Vicherka 2511, 735 41 Petřvald
2. Sweco Hydroprojekt, a.s. Varenská 49, 729 02 Ostrava
3. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., 28.října 169, 709 45 Ostrava
4. GasNet s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno - Zábrdovice
5. Správa silnic MS kraje, Úprkova 795/1, 702 00 Ostrava – Přívov
6. ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4 - Podmokly
7. CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 - Libeň
8. Chrobáková Květoslava, K Rybníku 2131, 735 41 Petřvald
9. Doležal Daniel, K Rybníku 2133, 735 41 Petřvald
10. Bc. Doleželová Veronika, K Rybníku 2120, 735 41 Petřvald
11. Kozák Jaroslav, K Rybníku 2102, 735 41 Petřvald
12. Lipový Radek, K Rybníku 2118, 735 41 Petřvald

13. Lipová Monika, K Rybníku 2118, 735 41 Petřvald
14. Mlčúch Pavel, K Rybníku 2202, 735 41 Petřvald
15. Mlčúchová Alena, K Rybníku 2202, 735 41 Petřvald
16. Ondříšek Aleš, K Rybníku 2132, 735 41 Petřvald
17. Mgr. Ondříšková Renáta, K Rybníku 2132, 735 41 Petřvald
18. Pavlisková Dagmar, K Rybníku 2121, 735 41 Petřvald
19. Green House Invest s.r.o., Ostravská 452, 735 41 Petřvald
20. Ing. Čapková Lenka, Jaklovecká 1680/22, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
21. Dudek Jan, Vlasty Vlasákové 966/2, 700 30 Ostrava – Bělský Les
22. Hogh Michal, Pod Lesem 2222, 735 41 Petřvald
23. Hoghová Kateřina, Pod Lesem 2222, 735 41 Petřvald

Dále obdrží:

1. Hasičský záchranný sbor MS kraje, úz.odbor Karviná, Ostravská č.p.883/3, 733 01 Karviná 1
2. Krajská hygienická stanice MS kraje, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ

Pojistná smlouva č. 0022776524

Potvrzujeme tímto, že pojistitel Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, sídlem Praha 8, Pobřežní 665/23, PSČ 186 00, IČ 63998530 a pojistník **BAK stavební společnost, a.s.**, sídlem Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9, IČ: 28402758 uzavřeli pojistnou smlouvu č. 0022776524 s účinností od 1.1.2017.

V souladu s ujednáními pojistné smlouvy je v pojistném krytí zahrnuto budované dílo: „**Kanalizace Podlesí - I.etapa**“

místo realizace: k. ú. Petřvald u Karviné

objednatel: Město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

dobu realizace: 1.9.2021 – 5.10.2022

v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci, prováděné pojištěným na základě písemného smluvního vztahu v souladu s právními a technickými předpisy.

Hodnota budovaného díla činí **89.914.546,- Kč**.

Dle ujednání čl. VII. bodu 4. pojistné smlouvy č. 0022776524 se výše pojistného stanoví z hodnoty budovaného díla sazbou **0,71 promile (‰)** pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 18 měsíců.



Digitálně
podepsal Bc.
Marie
Obermajerová

Datum:
2021.06.28
14:58:22 +02'00'

V Praze dne

.....
Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

**Pojistná smlouva číslo: 0022776524**

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Sídlo: Praha 8, Pobřežní 665/23, PSČ 186 00

Zastoupena: na základě zmocnění níže podepsanými osobami

IČ: 63998530

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3433

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 700135002/0800

Tel: 956 451 312

dále jen pojistitel

a

Obchodní firma: BAK stavební společnost, a.s.

Sídlo: Antala Staška 510/38, Krč, 140 00 Praha 4

Zastoupena: Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva

IČ: 28402758

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 14336

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 498340511/0100

Tel: 499 800 235, fax: 499 800 201

dále jen pojistník

uzavírají

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami tvoří nedílný celek.

Název:	Hlavní pojišťovací zprostředkovatel
Sjednatelské číslo:	RENOMIA, a.s.
Jméno a příjmení jednatelské osoby:	9999153000
Registrační číslo ČNB:	Michaela Hanková
	011163PM

Vypracoval (pečovatel):	Marie Koukalová (mk11303) ÚPR 8890000102

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Členský stát sídla pojistitele: Česká republika
2. Pojistník sjednává tuto pojistnou smlouvu s pojistitelem ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným a dále jsou pojištěnými objednatelé, účastníci sdružení pro danou stavbu, techničtí poradci, stavbyvedoucí, vykonavatelé prací a subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.
3. **Předmět podnikání nebo činnosti zhotovitele** ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden v příložené kopii výpisu z obchodního rejstříku, která tvoří přílohu č. 1 pojistné smlouvy.
4. Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami (dále jen VPP), Doplnkovými pojistnými podmínkami (dále jen DPP) uvedenými v čl. II pojistné smlouvy a dále ujednáními sjednanými v pojistné smlouvě. VPP a DPP tvoří přílohu č. 2 pojistné smlouvy.
5. Oprávněná osoba: pojištěný nebo jiná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění podle příslušných VPP, DPP.
6. Místo pojištění: místa realizace děl budovaných pojištěným na základě písemného smluvního vztahu (např. smlouva o dílo, kontrakt) na území České republiky
7. Pojistné částky byly stanoveny pojistníkem, není-li v této pojistné smlouvě dále uvedeno jinak.
8. Sjednané pojištění je pojištěním škodovým.
9. Pro případ, že se na pojistníka při uzavírání smluv vztahuje zákon č. 340/2015 Sb. v platném znění, se smluvní strany dohodly, že pokud tato Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je tuto Smlouvu povinen uveřejnit pojistník, a to ve lhůtě a způsobem stanoveným tímto zákonem. Pojistník je dále povinen při registraci smlouvy zadat do příslušného formuláře datovou schránku **3v8dkek** tak, aby mohl být pojistitel informován správcem registru smluv o zadání smlouvy do tohoto registru. Pojistník je rovněž povinen při zaslání smlouvy správci registru smluv zajistit, aby byly ze zveřejňovaného znění Smlouvy odstraněny veškeré informace, které se dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, nezveřejňují.
10. Tato pojistná smlouva nahrazuje pojistnou smlouvu č. 0013950320, která zaniká dnem předcházejícím dni nabytí účinnosti této pojistné smlouvy (počátku pojištění).

Článek II.

Pojistná nebezpečí, předměty pojištění, pojistné částky, limity plnění a spoluúčasti

1. STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Pojištění je upraveno: VPP pro pojištění majetku VPPM 1/16 (dále jen VPPM 1/16)
DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16)
Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Pojištění se sjednává v rozsahu článku 5 DPPSM MP 1/16.

Pojištění se dále sjednává v rozsahu:

Pojistného nebezpečí odcizení pojištěné věci krádeží vloupáním a odcizení pojištěné věci loupeží.

Pojistného nebezpečí vandalismus.

Pojistného nebezpečí graffiti.

- 1.1. Předmětem této pojistné smlouvy je pojištění budovaných stavebních nebo montážních děl prováděných pojištěným v souladu s právními a technickými předpisy na základě písemného smluvního vztahu a rizika, která s výstavbou souvisejí.

Pojištění dle této pojistné smlouvy se vztahuje na všechna díla budovaná pojištěným, jejichž výstavba nebo montáž probíhá v době trvání pojistné smlouvy a jejichž hodnota nepřesahuje maximální hodnotu budovaného stavebního nebo montážního díla uvedenou v odst. 1.2.1.1. bodu 1 článku II pojistné smlouvy.

Pojištění se vztahuje i na tu část budovaných děl, na jejíž budování se pojištěný podílí jako člen sdružení.

1.2. Předmět pojištění		Pojistná částka [Kč]	Spoluúčast ²⁾ [Kč]
Stavebně montážní pojištění			
1.2.1.	Celková hodnota budovaného stavebního nebo montážního díla (konečné a provizorní stavební výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	1.000.000.000,-	100.000,-
1.2.1.1.	Max. hodnota jednoho stavebního díla	500.000.000,-	100.000,-
1.2.1.2.	Stavební materiály nebo díly dodané investorem	50.000.000,-	100.000,-
1.2.2.	Stávající majetek ¹⁾ v rozsahu doložky D119	50.000.000,-	100.000,-
1.2.3.	Zařízení staveniště vlastní a cizí ¹⁾	20.000.000,-	100.000,-
1.2.4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje vlastní a cizí ¹⁾ v rozsahu doložky D202	15.000.000,-	100.000,-
1.2.5.	Náklady na úklid, stržení a odvoz zbytků	20.000.000,-	100.000,-

¹⁾ Pojistná částka se sjednává na první riziko.

²⁾ Sjednaná spoluúčast se vztahuje na všechna sjednaná pojistná nebezpečí v rozsahu DPPSM MP 1/16.

Pro škody způsobené povodní a záplavou se sjednává spoluúčast z pojistného plnění pro každou pojistnou událost ve výši 100.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí odcizení se sjednává se spoluúčastí ve výši 100.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí vandalismus se sjednává se spoluúčastí ve výši 100.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí graffiti se sjednává se spoluúčastí ve výši 100.000,-Kč.

Limity pojistného plnění pro jednotlivá pojistná nebezpečí jsou uvedeny v článku V. pojistné smlouvy.

1.3. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon v odst. 1.2.1. tohoto bodu je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.

Dojde-li v průběhu doby trvání pojištění ke snížení pojistné částky z důvodu poskytnutého pojistného plnění, je možné dohodou s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit pojistnou částku do její původní výše doplacením pojistného s použitím sjednaných sazeb.

1.4. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon odst. 1.2.1. tohoto bodu pojistné smlouvy zahrnuje celkovou předpokládanou minimální hodnotu všech kontraktů na stavební nebo montážní činnost sjednaných pojištěným za jeden pojistný rok a je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události, ke kterým dojde v jednom pojistném roce.

Toto pojištění se vztahuje na budovaná díla s maximální hodnotou do 500.000.000,- Kč.

1.5. Ujednává se, že stavby, u kterých bude hodnota kontraktu vyšší než 500.000.000,- Kč, doba trvání jejich výstavby delší než 36 měsíců nebo jejich rizikovost přesáhne rámec pojištěným běžně prováděných staveb, jsou pojištěny, pokud budou nahlášeny pojistiteli do 10 dní před zahájením výstavby.

Za budovaná díla s vyšší rizikovostí se pro účely tohoto pojištění považují např. díla prováděná hornickým způsobem (ražení štol a tunelů), mosty, viadukty, liniové stavby a jejich části, jakékoliv stavby na vodních tocích, stavby na problematických podložích a pylonech apod.

Pojistitel rozhodne, zda kontrakt bude zahrnut do pojištění. V případě, že požadavek pojištěného bude akceptován, pojistitel rozhodne za jakých podmínek. Dále pojistitel rozhodne, zda bude kontrakt zahrnut do této rámcové pojistné smlouvy nebo zda bude pojištění řešeno samostatnou pojistnou smlouvou.

2. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Z pojištění odpovědnosti má pojištěný právo, aby za něho pojistitel v případě pojistné události nahradil poškozenému újmu, v rozsahu a ve výši určené zákonem, pojistnou smlouvou a příslušnými pojistnými podmínkami, vznikla-li povinnost k náhradě pojištěnému.

Pojištění je upraveno: VPP pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD 1/16)
DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16)
Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Rozsah pojištění: Pojištění se sjednává v rozsahu článku 9 DPPSM MP 1/16. V souladu s DPPSM MP 1/16 se ujednává, že se pojištění odpovědnosti vztahuje i na povinnost pojištěného a spolupojištěných osob, specifikovaných v bodě 2 článku I. této pojistné smlouvy poskytující výkony na pojištěném budovaném díle, nahradit újmu způsobenou si vzájemně mezi sebou tak, jako kdyby byla pro každou osobu vyhotovena samostatná pojistná smlouva.

Limit pojistného plnění činí 100.000.000,-Kč

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši 50.000,- Kč, pro škody na zdraví se spoluúčastí ve výši 0,- Kč.

Článek III.

Výklad pojmů, výluky z pojištění

Vedle pojmů, jejichž výklad je uveden ve VPP a DPP se pro účely pojistné smlouvy přijímá tento výklad dalších pojmů dotčených pojištěním podle této pojistné smlouvy:

Stávajícím majetkem se rozumí movité a nemovité věci, které se nacházejí na místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí a které patří pojištěnému nebo jsou v jeho péči, opatrování nebo pod jeho kontrolou a nejsou součástí pojištěného budovaného díla ani neslouží k jeho realizaci.

Ročním limitem plnění se rozumí horní hranice pojistného plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.

Škodním průběhem poměr mezi vyplaceným pojistným plněním (vč. rezervy na škody vzniklé, nahlášené, ale v době poskytnutí bonifikace nevyplacené) sníženým o uhrazené regresy a přijatým pojistným, přičemž vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné jsou vztahovány k roku účinnosti příslušné pojistné smlouvy. U víceletých pojistných smluv se vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné započítává postupně do příslušných pojistných let, přičemž hranicí mezi jednotlivými roky je datum výročí účinnosti pojistné smlouvy. Rozhodující pro přiřazení vyplaceného plnění do jednotlivých pojistných let (upisovacích roků) je datum vzniku pojistné události. U pojistných smluv sjednaných na dobu kratší jednoho roku je vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné vztahováno ke sjednané době pojištění.

Pojistným rokem období jednoho kalendářního roku, který počíná běžet dnem počátku pojištění.

Sublimitem plnění horní hranice pojistného plnění pojistitele pro případy specifikované v pojistné smlouvě. Je uplatňován v rámci limitu plnění, ke kterému se vztahuje. Není-li v pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak, jsou sublimity plnění sjednány jako roční tzn. jako horní hranice plnění pojistitele v jednom pojistném roce.

Krupobitím jev, při kterém kousky ledu různého tvaru, velikosti, hmotnosti a hustoty, vytvořené v atmosféře dopadají na předmět pojištění, přičemž dochází k jejímu poškození nebo zničení. Pojistnou událostí z důvodu tohoto pojistného nebezpečí je takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, které bylo způsobeno:

a) přímým působením krupobití;

b) v příčinné souvislosti s tím, že krupobití poškodilo předmět pojištění umístěný ve stavebně dokončené budově.

Sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo v důsledku lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu. Sesouváním půdy není klesání zemského povrchu do centra Země v důsledku působení přírodních sil nebo v důsledku lidské činnosti. Za sesouvání půdy se dále nepovažuje pokles rovinatého terénu nebo změny základových poměrů staveb (např. promrzáním, sesycháním, podmáčením půdy bez porušení rovnováhy svahu).

Zemětřesením otřesy zemského povrchu vyvolané pohybem v zemské kůře, které dosahuje alespoň 6. stupně evropské makroseismické stupnice (EMS-98).

Územní platností v pojištění odpovědnosti:

- o **Česká republika** - pojištění se vztahuje na újmu vzniklou na území České republiky, v případě soudního sporu musí být nárok uplatněn před českými soudy a podle platného právního řádu České republiky.

Článek IV.
Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události nahlásí pojistník bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu, dopisem nebo faxem na adresu:

RENOMIA, a.s.
Na Florenci 15
110 00 Praha 1
tel: 222 722 972, fax: 222 720 855

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
OLPU MO
P.O. BOX 28
664 42 Modřice
tel.: 841 444 555, olpummo@cpp.cz

Článek V.
Plnění pojistitele

1. Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojistitel plnění podle **VPP a DPP** a ujednání uvedených v této pojistné smlouvě.
2. V případě plnění v cizí měně se pro přepočítání použije kursu oficiálně vyhlášeného ČNB ke dni vzniku pojistné události.
3. Má-li oprávněná osoba při provádění opravy nebo náhrady související s pojistnou událostí ze zákona nárok na odpočet DPH, poskytne pojistitel plnění bez DPH. V případech, kdy pojistník, resp. poškozený subjekt tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění včetně DPH.
4. Vinkulace pojistného plnění bude provedena na základě zvláštní písemné dohody mezi pojistníkem a pojistitelem. Jejím vzor je přílohou č. 5 pojistné smlouvy.

5. **Ujednávají se následující limity pojistného plnění ze všech druhů pojištění, za všechny škody vzniklé z příčin:**

Příčina	výše limitu plnění	druh limitu plnění
povodeň a záplava	50.000.000,- Kč	roční limit plnění
vichřice, krupobití, zemětřesení, sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemín	50.000.000,- Kč	roční limit plnění
odcizení	10.000.000,- Kč	roční limit plnění
vandalismus	1.000.000,- Kč	roční limit plnění
graffiti	600.000,- Kč	roční limit plnění

Článek VI.
Zvláštní smluvní ujednání

1. Pro bod 1 – Stavebně montážní pojištění se stanovuje spoluúčast jmenovitě ke každému předmětu pojištění. V případě pojistné události, nastalé na více předmětech pojištění současně na jednom místě pojištění z téže příčiny, se při likvidaci pojistné události od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každý jednotlivý předmět pojištění, postižený touto pojistnou událostí.

Vznikne-li pojistná událost v důsledku některé z příčin, uvedených v předchozích odstavcích tohoto bodu 6., pro níž je sjednána zvláštní spoluúčast, pojistitel odečte pouze tuto zvláštní spoluúčast.

2. Pro zařízení a vybavení staveniště a pro nářadí a přístroje se ujednává, že v případě pojistné události pojistitel poskytne plnění v nové ceně.
3. Součástí pojistného plnění jsou i přiměřené a doložené náklady, které pojištěný vynaložil na přípravu, dokladování, ověření nebo zdokumentování pojistné události, na kterou se vztahuje tato pojistná smlouva. Takovéto náklady zahrnují náklady na externí znalce. Limit plnění je maximálně 5% z pojistné události. Roční limit plnění pro náklady uvedené v tomto bodě pojistné smlouvy pro jednu a všechny pojistné události a pro jednoho a všechny pojištěné činí 1.000.000,-Kč. Tento limit je společný pro všechna pojistná nebezpečí sjednaná touto pojistnou smlouvou.

Článek VII.

Výše a způsob placení pojistného

1. Roční pojistné činí:

Stavebně montážní pojištění

Ujednává se, že záloha na pojistné se stanoví jako 80% ročního pojistného ze sazby 0,71 promile (‰) vynásobené předpokládanou hodnotou stavebních výkonů pro díla pojištěná touto smlouvou, uvedených v bodu 1 článku II pojistné smlouvy.

Celkové zálohové pojistné činí 568.000,- Kč.

Sleva ve výši 5 % za sjednanou dobu pojištění 28.400,- Kč

Celkové zálohové pojistné činí 539.600,- Kč.

2. Zálohové pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání příslušné částky pojistného na účet pojišťovacího makléře, je-li placena prostřednictvím peněžního ústavu.

3. Způsob zaplacení pojistného

Pojistné je pojistným běžným. Zálohové pojistné za roční pojistné období činí 539.600,- Kč a bude placeno ve čtyřech splátkách k datu a v částkách takto:

datum: částka :

1.2.2017 134.900,- Kč

1.4.2017 134.900,- Kč

1.7.2017 134.900,- Kč

1.10.2017 134.900,- Kč

V následujících pojistných letech bude pojistné placeno za pojistná období jednoho roku ve čtyřech splátkách vždy k datu 1.1., 1.4., 1.7., 1.10.

4. Pojištěný se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po ukončení pojistného roku nahlásí pojistiteli písemnou formou celkovou hodnotu vykázaných výkonů stanovených pro stavební nebo montážní díla pojištěná touto smlouvou, a to za dobu pojištění, tj. jeden pojistný rok. Tato hodnota bude uvedena jednotlivě pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 18 měsíců a pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 36 měsíců.

Pro výpočet celkového pojistného se bude vycházet ze sazby **0,6475 promile (‰)** (sazba 0,71 promile (‰) po slevě za dlouhodobost ve výši 5%) pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 18 měsíců a ze sazby **0,7315 promile (‰)** (sazba 0,77 promile (‰) po slevě za dlouhodobost ve výši 5%) pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 36 měsíců z celkové hodnoty vykázaných výkonů.

Od celkového pojistného, vypočteného dle výše uvedených sazeb z celkové hodnoty vykázaných výkonů, bude odečteno celkové zálohové pojistné, uvedené v bodě 1 tohoto článku pojistné smlouvy.

Při výpočtu celkového pojistného bude zohledněna sleva za dlouhodobost ve výši 5%.

Vyúčtování celkového pojistného, tj. doplatek, bude provedeno pojistitelem do 30 dnů od nahlášení celkové hodnoty všech kontraktů realizovaných v průběhu pojistného roku. Vyúčtování celkového pojistného bude provedeno písemnou formou.

Doplatek pojistného bude uhrazen do 30 dnů od obdržení vyúčtování konečného pojistného pojistitelem.

5. Pojistné bude placeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojišťovacího makléře, č.ú. 5030018888/5500 vedený u Raiffeisenbank a.s. pod variabilním symbolem 0022776524 (číslo pojistné smlouvy).

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu tří let.

Pojištění vzniká dne: 1.1.2017

Pojištění se sjednává do: 31.12.2019

Pojistné sjednané v pojistné smlouvě jako celkové roční pojistné, je pojistným platným pro první pojistný rok.

Změnu doby trvání pojistné smlouvy lze po vzájemné dohodě smluvních stran prodloužit jen písemným dodatkem pojistné smlouvy.

Po zániku pojištění dle ustanovení bodu 2 nebo 3 článku 3 DPPSM 1/16 vstupuje v platnost pojištění dle doložky D 004 po dobu 24 měsíců.

2. Právní vztahy vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se řídí českými právními předpisy a případné spory z těchto právních vztahů vzniklé rozhodují české soudy.
3. Nebude-li výše škodného průběhu pojištěného za uplynulý pojistný rok vyšší než 15%, vyplatí pojistitel bonifikaci takto:

Škodný průběh	do 5%	výše bonifikace	15%
	do 10%		10%
	do 15%		5%

Překročí-li však škodný průběh v pojistném roce 40%, nevznikne nárok na vyplacení bonifikace ani v roce následujícím, i kdyby pro ni jinak byly splněny předpoklady.

Podmínkou pro vyplacení bonifikace je uhrazení všech předepsaných splátek pojistného v daném pojistném roce. Nárok nevznikne při ukončení platnosti pojistné smlouvy před uplynutím celého pojistného roku.

Pojistitel, na základě písemné žádosti pojistníka zaslané pojistiteli nejdéle 3 měsíce po skončení daného pojistného roku vyhodnotí škodný průběh za uplynulý pojistný rok a do konce 4 měsíce po skončení pojistného roku bonifikaci pojistníkovi jednorázově poukáže.

Pojistitel má právo na vrácení příslušné části z vyplacené bonifikace v případě, že škodný průběh za vyhodnocované období bude zvýšen v důsledku:

- pojistné události vzniklé ve vyhodnocovaném období a nahlášené po vyplacení bonifikace
- výplaty pojistného plnění, které převyšovalo rezervu na pojistné plnění započtenou do vyhodnocení bonifikace

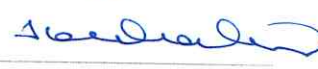
Pojistník se zavazuje uhradit částku ve výši přeplacené bonifikace pojistiteli a souhlasí s tím, že pojistitel může tuto částku odečíst od pojistného plnění.

4. Vypoví-li pojistnou smlouvu pojistník před uplynutím sjednané doby platnosti pojistné smlouvy, je pojistník povinen doplatit pojistiteli rozdíl pojistného odpovídající slevě poskytnuté za sjednanou dobu pojištění a to od jeho počátku. Nárok na vrácení poskytnuté slevy za sjednanou dobu pojištění má pojistitel i v případech, že pojištění zanikne z jiných důvodů před dohodnutým termínem, s výjimkou zániku předmětu pojištění a změny vlastníka.
5. Makléřská doložka
Pojistník pověřil pojišťovacího makléře, RENOMIA, a. s., IČ: 48391301 vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím tohoto makléře, který je oprávněn přijímat a předávat smluvně závazná oznámení, prohlášení a rozhodnutí smluvních stran partnerů. Kopie plné moci nebo smlouvy o spolupráci pojišťovacího makléře je přílohou č. 3 této pojistné smlouvy.
6. Pojistná smlouva byla vypracována ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 vyhotovení a pojišťovací makléř obdrží 1 vyhotovení a pojistitel si ponechá 1 vyhotovení. Tato pojistná smlouva obsahuje 8 stran a 5 příloh.
7. Součástí pojistné smlouvy jsou příslušné pojistné podmínky uvedené v pojistné smlouvě a Přehled poplatků. Aktuální podoba Přehledu poplatků je k dispozici na webových stránkách pojistitele.
8. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (na trvalém nosiči dat) veškeré součásti pojistné smlouvy a seznámil se s nimi.
9. Pojistník si je vědom, že dokumenty uvedené v tomto článku tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
10. Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou a je schopen to kdykoliv prokázat.

11. Pojistník prohlašuje, že rozsah pojištění sjednaný v pojistné smlouvě si zvolil sám. Pokud se tento rozsah liší od zjištěných potřeb pojistníka před uzavřením pojistné smlouvy, pak je tato skutečnost výsledkem optimalizace pojistných nebezpečí a výše pojistného, se kterou pojistník souhlasí a je s ní srozuměn.
12. Pojistník souhlasí, aby pojistitel zpracovával a předával jeho osobní údaje členům pojišťovací skupiny Vienna Insurance Group (dále jen spřízněné osoby), v souladu s ust. §5, odst. 5 a §9, písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění. Pojistník dále souhlasí, aby pojistitel i spřízněné osoby používali jeho osobní údaje, včetně kontaktů pro elektronickou komunikaci, za účelem zasílání svých obchodních a reklamních sdělení a nabídky služeb.
13. Přílohy pojistné smlouvy:
 1. Kopie listiny dokládající předmět podnikání nebo činnosti pojištěného
 2. VPP, DPP
 3. Plná moc makléře
 4. Doložky
 - Doložka D004 Rozšíření krytí záruční doby
 - Doložka D100 Pojištění zkušebního provozu strojů a zařízení
 - Doložka D102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení
 - Doložka D103 Výluka škody na zemědělských plodinách, lesích a kulturách
 - Doložka D106 Zvláštní podmínky pro provádění stavebních prací po úsecích
 - Doložka D107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady
 - Doložka D108 Podmínka pro zařízení stavenišť, náradí a stroje
 - Doložka D109 Podmínka pro skladování stavebního materiálu
 - Doložka D111 Zvláštní podmínky, ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy
 - Doložka D112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích
 - Doložka D113 Vnitrozemská doprava
 - Doložka D114 Hromadné škody (pro stavební pojištění)
 - Doložka D115 Pojištění rizika projektanta
 - Doložka D116 Pojištění prací sjednaných stavební smlouvou, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu
 - Doložka D117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí
 - Doložka D119 Stávající majetek stavebníka nebo majetek, který patří pojištěnému, nebo je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného
 - Doložka D120 Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku
 - Doložka D121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam
 - Doložka D202 Připojištění stavebních a montážních strojů
 - Doložka D221 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy
 - Doložka D250 Odcizení
 - Doložka D251 Zpronevěra
 5. Vinkulace pojistného plnění

V Praze dne 23.11.2016


 ČESKÁ PODNIKATELSKÁ POJIŠŤOVNA, A.S., VIENNA INSURANCE GROUP
 Podnikatelská 1111, 185 00 Praha 8
 IČO: 61998330 (71)

Miroslav Fric **Marie Koukalová**
 zástupce ředitele upisovatel
 s odpovědností za úpis odbor pojištění majetku



V Praze dne


 BAK stavební společnost, a.s.
 BAK stavební společnost, a.s.
 IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
 www.bak.cz (014)

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 14336

Datum zápisu:

26. května 2008

Spisová značka:

B 14336 vedená u Městského soudu v Praze

Obchodní firma:

BAK stavební společnost, a.s.

Sídlo:

Antala Staška 510/38, Krč, 140 00 Praha 4

Identifikační číslo:

284 02 758

Právní forma:

Akciová společnost

Předmět podnikání:

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

projektová činnost ve výstavbě

technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany

poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence

výkon zeměměřičských činností

truhlářství, podlahářství

pokrývačství, tesařství

zámečnictví, nástrojařství

vodoinstalatérství, topenářství

montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady

pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor

nákup a prodej kulturních památek nebo předmětů kulturní hodnoty

Statutární orgán - představenstvo:

předseda představenstva:

Mgr. JANA PEČENKOVÁ, dat. nar. 14. ledna 1960

L. Dostalové 776, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady

Den vzniku funkce: 23. července 2014

Den vzniku členství: 23. července 2014

člen představenstva:

KAREL LAŠ, dat. nar. 1. července 1961

Slunečná 3058, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

Den vzniku členství: 5. října 2015

místopředseda představenstva:

Ing. RADEK MRÁZEK, MBA, dat. nar. 23. května 1970

č.p. 421, 542 23 Mladé Buky

Den vzniku funkce: 1. prosince 2015

Den vzniku členství: 1. března 2015

Počet členů:

3

Způsob jednání:

Jménem společnosti jedná představenstvo. Za představenstvo navenek jménem společnosti jedná předseda společně s místopředsedou nebo s členem představenstva, místopředseda a člen představenstva jednají samostatně.

Dozorčí rada:**předseda dozorčí rady:**

Ing. JAROSLAV PEČENKA, dat. nar. 10. března 1949

Dr. Beneše 607/2, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady

Den vzniku funkce: 22. ledna 2014

Den vzniku členství: 26. listopadu 2013

člen dozorčí rady:

Ing. RADOMÍR KIRSCH, dat. nar. 25. července 1975

Hornova 957, Střední Předměstí, 541 01 Trutnov

Den vzniku členství: 5. října 2015

člen dozorčí rady:

JUDr. MICHAL KAIZAR, dat. nar. 9. října 1978

Povltavská 5/74, Troja, 171 00 Praha 7

Den vzniku členství: 5. října 2015

Počet členů:

3

Akcie:

1 010 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 282 178,- Kč

Základní kapitál:

284 999 780,- Kč

Splaceno: 100%

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Na společnost BAK stavební společnost, a.s. jako na společnost nástupnickou přešlo v důsledku vnitrostátní fúze sloučením jmění společnosti BAK a.s., IČ:25289390, se sídlem Trutnov, Vodní 177, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu B, vložce 1799, jako společnosti zanikající včetně práv a povinností z pracovněprávních vztahů.

Tento výpis je neprodejný a byl pořízen na Internetu (<http://www.justice.cz>).

Dné: 23.11.2016 10:03

Údaje platné ke dni 23.11.2016 06:45

VŠEOBECNÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ MAJETKU VPPM 1/16

Obsah

- Článek 1 Úvodní ustanovení
- Článek 2 Předmět pojištění
- Článek 3 Pojistná hodnota a pojistná částka
- Článek 4 Územní rozsah
- Článek 5 Pojistná smlouva, vznik a změny pojištění
- Článek 6 Práva a povinnosti pojistníka a pojištěného
- Článek 7 Práva a povinnosti pojistitele
- Článek 8 Pojistné a doba trvání pojištění
- Článek 9 Přerušení pojištění
- Článek 10 Zánik pojištění
- Článek 11 Škodná a pojistná událost
- Článek 12 Pojistné plnění
- Článek 13 Obecné vyluky z pojištění
- Článek 14 Přejedání práv na pojistitele
- Článek 15 Zpracování osobních údajů a komunikace
- Článek 16 Doručování
- Článek 17 Výklad pojmů
- Článek 18 Závěrečné ustanovení

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Pojištění majetku, které sjednává Česká podnikatelská pojišťovna, a. s., Vienna Insurance Group, (dále jen pojistitel), se řídí pojistnou smlouvou, těmito Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku VPPM 1/16 (dále jen VPPM), příslušnými Doplnkovými pojistnými podmínkami (dále jen DPP), příslušnými Zvláštními pojistnými podmínkami (dále jen ZPP) a příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Pojištění majetku lze sjednat jako pojištění škodové nebo jako pojištění obnosové.

Článek 2 Předmět pojištění

1. Předmětem pojištění majetku je majetek vymezený v pojistné smlouvě (dále jen pojištěný majetek).
2. Pojištění se vztahuje na pojištěný majetek:
 - a) který má pojištěný ve vlastnictví, nebo
 - b) který pojištěný oprávněně užívá, nebo
 - c) který pojištěný převzal za účelem plnění závazků souvisejících s jeho činností na základě smlouvy.
3. Vlastnické nebo jiné vztahy k pojištěnému majetku musí být uvedeny v pojistné smlouvě.

Článek 3 Pojistná hodnota a pojistná částka

1. Pojistná hodnota je nejvyšší možná majetková újma, která může v důsledku pojistné události nastat a je rozhodující pro stanovení pojistné částky.
2. Pojistná hodnota může být vyjádřena:
 - a) novou cenou;
 - b) časovou cenou;
 - c) jinou cenou.
3. Není-li v pojistné smlouvě výslovně ujednáno jinak, pojistná hodnota se stanoví u:
 - a) zásob nakoupených jako jejich pořizovací cena;
 - b) zásob vytvořených vlastní činností pojištěného vynaloženými vlastními náklady;
 - c) cenných papírů jako jejich tržní hodnota; u cenných papírů s úředním kurzem jako střední kurz v den posledního burzovního záznamu před sjednáním pojištění;
 - d) písemností, vzorů, ukázkových modelů apod. jako prokazatelné náklady na jejich pořízení;
 - e) majetku zvláštní hodnoty jako jiná cena;
 - f) cizích věcí, které pojištěný oprávněně užívá, jako jejich časová cena, není-li ujednáno jinak.
4. Pojistník má povinnost bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli všechny změny týkající se sjednaného pojištění. Dále je povinen písemně oznámit všechny skutečnosti, které mají za následek zvýšení pojistné hodnoty.

5. Horní hranice pojistného plnění je určena pojistnou částkou nebo limitem pojistného plnění:
 - a) Lze-li při pojištění majetku určit jeho pojistnou hodnotu při uzavření pojistné smlouvy, určí se na návrh a odpovědnost pojistníka horní hranice pojistného plnění pojistnou částkou ve výši odpovídající pojistné hodnotě pojištěného majetku v době uzavření pojistné smlouvy. Pojistitel má právo přezkoumat při uzavření pojistné smlouvy hodnotu pojištěného majetku. Hranice pojistného plnění se vztahuje na jednu pojistnou událost, nebylo-li ujednáno jinak.
 - b) Nelze-li při pojištění majetku určit jeho pojistnou hodnotu při uzavření pojistné smlouvy, určí se na návrh a odpovědnost pojistníka horní hranice pojistného plnění limitem pojistného plnění. Tento limit se ujedná i v případě, že se pojištění vztahuje jen na část hodnoty pojištěného majetku (zlomkové pojištění). Odpovídá-li tomu pojistný zájem, lze takto určit horní hranici pojistného plnění i při pojištění dle písm. a, tohoto odstavce.
6. Je-li pojistná částka v době pojistné události nižší než pojistná hodnota pojištěného majetku, může snížit pojistitel pojistné plnění ve stejném poměru, v jakém je výše pojistné částky ke skutečné výši pojistné hodnoty pojištěného majetku (podpojištění).
7. Převyšuje-li pojistná částka pojistnou hodnotu pojištěného majetku, má pojistitel nebo pojistník právo navrhnout druhé straně snížení pojistné částky ve stejném poměru, v jakém je pojistná částka k pojistné hodnotě, přičemž se poměrně sníží i pojistné. Bylo-li ujednáno jednorázové pojištění, má pojistitel právo domáhat se snížení pojistné částky pod podmínkou, že bude poměrně sníženo i pojistné, a pojistník má právo domáhat se snížení pojistného pod podmínkou, že bude poměrně snížena i pojistná částka (přepojištění).
8. Po dohodě smluvních stran může být pojistná částka vědomě snížena pod pojistnou hodnotu pojišťovaného majetku (pojištění prvního rizika). Tato skutečnost musí být uvedena v pojistné smlouvě. Pojištění prvního rizika lze sjednat i v případech, kdy není možné předem určit pojistnou hodnotu pojišťovaného majetku. Bylo-li v pojistné smlouvě sjednáno pojištění prvního rizika, je stanovená pojistná částka horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku. Dojde-li v průběhu pojistného roku ke snížení nebo vyčerpání sjednané pojistné částky z důvodu poskytnutého pojistného plnění, je možné dohodou s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit pojistnou částku do původní výše doplacením pojistného.

Článek 4 Územní rozsah

Pokud není v pojistné smlouvě ujednáno jinak, poskytne pojistitel pojistné plnění jen tehdy, došlo-li k pojistné události na místě uvedeném v pojistné smlouvě jako místo pojištění.

Článek 5 Pojistná smlouva, vznik a změny pojištění

1. Pojistnou smlouvou se pojistitel zavazuje vůči pojistníkovi poskytnout jemu nebo třetí osobě pojistné plnění, nastane-li nahodilá událost krytá pojištěním (pojistná událost), a pojistník se zavazuje zaplatit pojistiteli pojistné.
2. Pojistná smlouva musí mít vždy písemnou formu, jinak je neplatná. Totéž platí i pro všechny ostatní právní jednání týkající se pojištění, není-li ujednáno jinak.
3. Přijal-li pojistník nabídku včasným zaplacením pojistného ve výši uvedeně v nabídce, považuje se písemná forma smlouvy za zachovanou.
4. Pojištění vzniká prvním dnem následujícím po dni uzavření pojistné smlouvy, nebylo-li dohodnuto, že vznikne již uzavřením pojistné smlouvy nebo později.
5. Nedílnou součástí pojistné smlouvy jsou tyto VPPM, příslušné DPP, případně příslušné ZPP a přílohy k pojistné smlouvě.
6. Změn v pojistné smlouvě, které mají vliv na výši pojistného nebo rozsah pojištění, lze dosáhnout pouze písemnou dohodou účastníků, jinak jsou neplatné. Pro změny v pojistné smlouvě, které nemají vliv na výši pojistného nebo rozsah pojištění, není povinná písemná forma, pojistník může takovou změnu oznámit telefonicky nebo elektronickou poštou, pojistitel může rovněž využít prostředky elektronické komunikace, pokud je pojistník výslovně v pojistné smlouvě neodmítl.

adresátovi elektronicky na poslední oznámenou kontaktní elektronickou adresu se považuje za doručenou desátý den po odeslání, nestanoví-li zákon jinak. Písemnost pojištěitele zasláná elektronicky na adresátem uvedenou kontaktní elektronickou adresu se považuje za doručenou, i když se adresát o její obsah nedozvěděl, pokud to zákon nevylučuje.

Článek 17 Výklad pojmů

1. **Běžným pojistným** se rozumí pojistné stanovené za pojistné období. Není-li ujednáno jinak, je běžné pojistné splatné prvního dne pojistného období.
2. **Ceninami** se rozumí zejména poštovní známky, kolky, stravenky, telefonní karty a ostatní karty, mají-li hodnotu, ze které bude moci být po vydání do užívání čerpáno.
3. **Cennostmi** se rozumí zejména platné bankovky a mince, drahé kovy a předměty z nich vyrobené, nezasazené perly a drahokamy, vkladní a šekové knížky, platební karty, cenné papíry.
4. **Cenným papírem** se rozumí listina, se kterou je právo spojeno takovým způsobem, že je po vydání cenného papíru nelze bez této listiny uplatnit ani převést.
5. **Časovou cenou** se pro účely tohoto pojištění rozumí cena, kterou měl pojištěný majetek bezprostředně před pojistnou událostí; stanoví se z nové ceny pojištěného majetku, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení pojištěného majetku, k němuž došlo jeho opravou, modernizací nebo jiným způsobem.
6. **Integrovaná franšíza** částka sjednaná v pojistné smlouvě, do jejíž výše se pojistné plnění neposkytuje; v případě, kdy pojistné plnění přesáhlo sjednanou výši franšízy, se tato částka od pojistného plnění neodčítá. Může být stanovena pevnou částkou v Kč nebo pevným procentem.
7. **Jednorázové pojistné** je stanovené na celou dobu, na kterou bylo pojištění sjednáno. Není-li ujednáno jinak, je jednorázové pojistné splatné dnem počátku pojištění.
8. **Jinou cenou** se pro účely tohoto pojištění rozumí cena stanovená jiným způsobem (např. znaleckým posudkem přiloženým k pojistné smlouvě).
9. **Kybernetickým nebezpečím** se pro účely tohoto pojištění považují škody vzniklé přímo nebo nepřímo ze ztráty, pozměnění nebo poškození nebo snížení funkčnosti, dostupnosti nebo provozuschopnosti výpočetních systémů, hardwaru, programů, softwaru, dat, datových skladů, mikročipů, integrovaných obvodů nebo podobných prvků, bez ohledu na to, zda tvoří nebo netvoří součást počítačového vybavení a zda jsou ve vlastnictví pojištěného nebo nikoliv.
10. **Limitem pojistného plnění** se rozumí horní hranice pojistného plnění pojištěitele.
11. **Majetkem v podzemí** se rozumí majetek umístěný pod zemským povrchem, vyjma podzemních částí staveb a majetku v nich umístěného. Za majetek v podzemí se nepovažují inženýrské sítě sloužící k zajištění provozu předmětu pojištění.
12. **Majetkem zvláštní hodnoty** se pro účely tohoto pojištění rozumí věci umělecké hodnoty, věci historické hodnoty, věci sběratelského zájmu, starožitnosti a sbírky.
13. **Nabídkou** se rozumí návrh na uzavření pojistné smlouvy.
14. **Novou cenou** se pro účely tohoto pojištění rozumí cena, která odpovídá částce vynaložené na pořízení nového majetku téhož druhu a účelu, kvality a parametrů za ceny obvyklé v místě a době vzniku pojistné události.
15. **Obchodem na dálku** se rozumí uzavření pojistné smlouvy formou, při které bylo využito komunikačních prostředků bez nutnosti současné fyzické přítomnosti smluvních stran.
16. **Oprávněnou osobou** je osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění.
17. **Písemnostmi** se pro účely tohoto pojištění rozumí plány, spisy, obchodní knihy, kartotéky, výkresy, technické nosiče záznamů a dat.

18. **Pohřešování věcí** se rozumí stav, kdy poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věcí disponovat, například:
 - a) **odcizení věcí krádeží** - je přivlastnění si pojištěné věci, její části nebo příslušenství v případech, kdy ke vniknutí do místa, kde byla věc uložena, došlo zjištěným způsobem (např. se stopami násilí);
 - b) **odcizení věcí loupeží** - je přivlastnění si pojištěné věci, její části nebo jejího příslušenství tak, že pachatel použil proti pojištěnému nebo jiné osobě pověřené pojištěným násilí nebo pohrůžky bezprostředního násilí;
 - c) **ztráta věcí nebo její části** - je stav, kdy poškozený nezávisle na své vůli pozbyl možnost s věcí nakládat, neví, kde se věc nachází, popřípadě zda věc ještě vůbec existuje.
19. **Pojistná částka** odpovídá pojistné hodnotě pojištěného majetku v době uzavření pojistné smlouvy. Její výše se stanovuje na návrh pojistníka v pojistné smlouvě.
20. **Pojistníkem** je osoba, která s pojištěitelem uzavřela pojistnou smlouvu.
21. **Pojistným nebezpečím** je možná příčina vzniku pojistné události.
22. **Pojistným rizikem** je míra pravděpodobnosti vzniku pojistné události vyvolané pojistným nebezpečím.
23. **Pojistným rokem** se pro účely tohoto pojištění rozumí období dvanacti kalendářních měsíců po sobě jdoucích. První pojistný rok začíná dnem určeným v pojistné smlouvě jako počátek pojištění.
24. **Pojistné technickými nástroji** se pro účely tohoto pojištění rozumí nástroje využívané pojištěitelem k řízení a optimalizaci pojistného rizika, nebezpečí.
25. **Pojištěným** je osoba, na jejíž majetek se pojištění vztahuje.
26. **Poškozením pojištěného majetku** je změna stavu majetku, kterou je objektivně možné odstranit opravou, nebo taková změna stavu majetku, kterou objektivně není možné odstranit opravou, přesto však je majetek použitelný k původnímu účelu.
27. **Spoluúčastí** se pro účely tohoto pojištění rozumí částka sjednaná v pojistné smlouvě, do jejíž výše se pojistné plnění neposkytuje. Jedná se o částku, kterou se pojištěný podílí na pojistném plnění.
28. **Spotřebitelem** se pro účely tohoto pojištění rozumí fyzická osoba, která nejedná v rámci své podnikatelské činnosti nebo v rámci samostatného výkonu svého povolání.
29. **Stavbami na vodních tocích** mosty, lávky, propusti, hráze, nádrže, vodní elektrárny a další stavby, které tvoří konstrukci průtočného profilu toku nebo do tohoto profilu zasahují.
30. **Teroristickým činem** se pro účely tohoto pojištění rozumí násilný čin nebo vyhrožování násilným činem nebo čin poškozující lidský život, movitý nebo nemovitý majetek nebo infrastrukturu, jehož úmyslem nebo důsledkem je ovlivnění vlády nebo zastrašení veřejnosti nebo její části, bez ohledu na další příčiny přispívající současně nebo v jakémkoliv sledu ke ztrátě, poškození, nákladům nebo výdajům.
31. **Účastníkem pojištění** je pojištěitel a pojištník jakožto smluvní strany a dále pojištěný a každá další osoba, které ze soukromého pojištění vzniklo právo nebo povinnost.
32. **Vozidlem** se rozumí silniční vozidla, zvláštní vozidla, historická a sportovní vozidla ve smyslu zákona č. 56/2001 Sb., o provozu na pozemních komunikacích.
33. **Zásobami** se rozumí materiál (majetek, který slouží jako základní či pomocný vstup do určité činnosti), nedokončená výroba (charakterizuje se jako výstup výroby, není ovšem ještě samostatně prodejná), polotovary (nedokončená výroba dopracovaná do stadia samostatné prodejnosti), hotové výrobky (výstup určitého výrobního procesu) a zboží (vše, co bylo nakoupeno za účelem dalšího prodeje).
34. **Zničením pojištěného majetku** je změna stavu pojištěného majetku, kterou objektivně není možné odstranit opravou, a proto pojištěný majetek již nelze používat k původnímu účelu.

Článek 18 Závěrečné ustanovení

Tyto Všeobecné pojistné podmínky nabývají účinnosti dne 1. dubna 2016.

- Pojistitel může použít adresu trvalého pobytu, resp. sídla, pojistníka i pojištěného uvedené v pojistné smlouvě ve všech dříve uzavřených pojistných smlouvách. Analogicky může pojistitel v pojistné smlouvě tyto údaje změnit na základě později uzavřené pojistné smlouvy.
7. V pojistné smlouvě lze ujednat pojištění se spoluúčastí nebo integrální franšízou a další pojistné technické nástroje.
 8. V pojistné smlouvě lze ujednat, že pojištění majetku se vztahuje i na dobu přede dnem uzavření pojistné smlouvy.

Článek 6

Práva a povinnosti pojistníka a pojištěného

1. Pojistník a pojištěný jsou povinni pravdivě a úplně zodpovědět písemné dotazy pojistitele, které mají význam pro pojistitelovo rozhodnutí, jak ohodnotí pojistné riziko, nebezpečí, zda je pojistí a za jakých podmínek. Povinnost se považuje za řádně splněnou, nebylo-li v odpovědi zatajeno nic podstatného.
2. Pojistník a pojištěný nesmí bez pojistitelova souhlasu učinit nic, co by zvýšilo pojistné riziko, nebezpečí, ani to nesmí dovolit třetí osobě. Pokud dodatečně zjistí, že bez pojistitelova souhlasu dopustil, aby se pojistné riziko, nebezpečí zvýšilo, nebo že se pojistné riziko, nebezpečí zvýšilo nezávisle na jeho vůli, je povinen to bez zbytečného odkladu pojistiteli oznámit. Je-li pojištěno cizí pojistné riziko, nebezpečí, má tuto povinnost pojištěný.
3. Pojištěný má povinnost dbát, aby pojistná událost nenastala. Pokud pojistná událost již nastala, je pojištěný povinen učinit taková opatření, aby se vzniklá škoda již nezvětšovala.
4. Pojištěný je povinen bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli, že nastala škodná událost, dát pravdivé vysvětlení o jejím vzniku a rozsahu jejích následků, předložit potřebné doklady, které si pojistitel vyžádá a umožnit mu provedení šetření o příčinách vzniku škody, včetně ohledání pojištěného majetku.
5. Pojištěný má povinnost umožnit pojistiteli prohlídku pojišťovaného majetku a posouzení rozsahu pojistného rizika, nebezpečí, předložit k nahlédnutí projektovou, požární technickou, účetní a jinou obdobnou dokumentaci a umožnit přezkoumání zařízení sloužícího k ochraně pojišťovaného majetku.
6. Pojištěný má povinnost odstranit v přiměřené lhůtě podle požadavků pojistitele všechny nedostatky, které by mohly vést ke vzniku pojistné události.
7. Pojištěný má povinnost řádně pečovat o pojištěné věci, udržovat je v řádném technickém stavu, používat je k účelu stanovenému výrobcem, dodržovat bezpečnostní předpisy, návody k obsluze apod. Dále je povinen dodržovat pojistitelem předepsané způsoby technického zabezpečení pojištěných věcí a udržovat taková zařízení ve funkčním a provozuschopném stavu.
8. Pojištěný má povinnost oznámit orgánům činným v trestním řízení škodnou událost, která vznikla za okolností vzbuzujících podezření ze spáchání trestného činu nebo pokusu o něj.
9. Pojištěný je povinen neměnit z vlastní vůle stav způsobený škodnou událostí a vyčkat s odstraňováním zbytků věcí po škodné události, případně s jejich opravou, na pokyn pojistitele. Pokud je nutné začít s odstraňováním zbytků věcí, případně s jejich nezbytnou opravou, z bezpečnostních, hygienických nebo jiných nevyhnutelných důvodů dříve, než je dohodnut postup s pojistitelem, je pojištěný povinen průkazným způsobem zdokumentovat vznik, rozsah a výši vzniklé škody.
10. Pojistník a pojištěný má povinnost zabezpečit vůči jinému práva, která na pojistitele přecházejí.
11. Pojistník a pojištěný má povinnost oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že uzavřel pro pojištěný majetek další pojištění proti témuž pojistnému riziku, nebezpečí, uvést ostatní pojistitele a pojistné částky nebo limity pojistného plnění ujednané v ostatních pojistných smlouvách.
12. Pojištěný má povinnost v případě zničení nebo pohřešování cenností a cenin neprodleně provést veškeré úkony zamezující zneužití (např. blokace, umořovací řízení).
13. Pojistník a pojištěný má povinnost poskytnout pojistiteli součinnost potřebnou ke zjištění příčin škodné události, podat pravdivá vysvětlení o jejím vzniku a rozsahu a předložit potřebné doklady, které si pojistitel vyžádá.
14. Pojištěný má povinnost oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že byl nalezen ztracený nebo odcizený majetek, jehož se pojistná událost týká. Majetek se však za nalezený nepovažuje, pokud:
 - a) byla pozbyta jeho držba a nelze-li ji buď vůbec znovu nabýt, nebo lze-li ji dosáhnout jen s nepřiměřenými obtížemi nebo náklady, nebo
 - b) věc byla poškozena do té míry, že jako taková zanikla, nebo ji lze opravit jen s nepřiměřenými náklady.
15. Poskytl-li pojistitel pojistné plnění, nepřechází na něho vlastnické právo k pojištěnému majetku, ale má právo na jeho vrácení. Oprávněná osoba si však může odečíst náklady účelně vynaložené na odstranění závad

- vzniklých v době, kdy byla zbavena možnosti s majetkem nakládat.
16. Je-li pojistníkem ve sjednaném pojištění spotřebitel, má právo na mimosoudní řešení spotřebitelského sporu vzniklého ze sjednaného pojištění. Věcně příslušným orgánem mimosoudního řešení spotřebitelských sporů je Česká obchodní inspekce (internetová adresa České obchodní inspekce: www.coi.cz).

Článek 7

Práva a povinnosti pojistitele

1. Pojistitel je povinen předat pojistníkovi pojistnou smlouvu včetně pojistných podmínek a veškerých příloh k pojistné smlouvě. Dojde-li ke ztrátě, poškození či zničení pojistné smlouvy, vydá pojistitel na žádost a náklady pojistníka kopii pojistné smlouvy.
2. Pojistitel je povinen v případě uzavření pojistné smlouvy formou obchodu na dálku neprodleně po uzavření pojistné smlouvy předat či odeslat dohodnutým komunikačním prostředkem pojistnou smlouvu včetně pojistných podmínek a veškerých příloh k pojistné smlouvě.
3. Pojistitel je povinen v případě vzniku pojistné události dohodnout s pojištěným další postup a vyžádat si potřebné doklady. Bez zbytečného odkladu provést šetření nutné ke zjištění existence a rozsahu povinnosti plnit a sdělit výsledky osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění.
4. Pojistitel je povinen umožnit pojistníkovi a pojištěnému nahlédnout do podkladů pojistitele týkajících se šetřené škodné události a pořídit si jejich kopie.
5. Pojistitel je povinen vrátit na žádost pojistníka nebo pojištěného doklady, které pojistiteli zapůjčil ke sjednání pojištění nebo v souvislosti se šetřením škodné události.
6. Je-li pojistník v prodlení s placením pojistného, má pojistitel právo na zákonný úrok z prodlení, jakož i na jemu vzniklé náklady spojené se zpracováním a doručením upomínek.
7. Pojistitel má právo odečíst od pojistného plnění splatné pohledávky pojistného nebo jiné pohledávky z pojištění. To neplatí, jedná-li se o povinnost poskytnout pojistné plnění z povinného pojištění.

Článek 8

Pojistné a doba trvání pojištění

1. Pojistné je úplatou za pojištění. Právo pojistitele na pojistné vzniká dnem uzavření pojistné smlouvy.
2. Pojistné je sjednáno jako běžné pojistné, pokud není v pojistné smlouvě sjednáno jako pojistné jednorázové.
3. Délka pojistného období může být roční, pololetní nebo čtvrtletní, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak. Pokud délka pojistného období není v pojistné smlouvě výslovně uvedena, jedná se o roční pojistné období.
4. Je-li v pojistné smlouvě ujednána úhrada pojistného za jednotlivá pojistná období, může pojistitel tuto skutečnost zohlednit ve stanovení výše pojistného v závislosti na počtu pojistných období.
5. Nastala-li pojistná událost a důvod dalšího pojištění tím odpadl, náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž pojistná událost nastala; jednorázové pojistné náleží pojistiteli v tomto případě vždy celé, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak.
6. Pojistitel má právo v souvislosti se změnami podmínek rozhodných pro stanovení výše pojistného, zejména z důvodu škodní inflace (souhrn vnějších vlivů nezávislých na vůli pojistitele vedoucích ke zvyšování pojistného plnění nebo nákladů plnění, např. zvýšení cen zboží a služeb, počtu a výše škod, rozsahu pojistné ochrany dané zákonem, zvýšení daní) upravit nově výši pojistného na další pojistné období. Pojistitel je povinen nově stanovenou výši pojistného sdělit pojistníkovi nejpozději dva měsíce přede dnem splatnosti pojistného za pojistné období, ve kterém se má výše pojistného změnit. Pokud pojistník s touto změnou nesouhlasí, musí svůj nesouhlas uplatnit do jednoho měsíce ode dne, kdy se o navrhované změně výše pojistného dozvěděl. V takovém případě pojištění zanikne uplynutím pojistného období, na které bylo pojistné zapláceno.
7. V pojistné smlouvě lze sjednat zvyšování pojistného a pojistné částky (dále jen indexování pojištění) pro další pojistné období ke dni výročí počátku pojištění. Zvyšování pojistného a pojistné částky se provádí podle indexu růstu spotřebitelských cen publikovaného Českým statistickým úřadem za předchozí rok, a to počínaje 1. červencem běžného roku a konče 30. červnem následujícího roku. Pojistník může ukončit indexování pojištění svým prohlášením doručeným pojistiteli nejméně dva měsíce před příslušným výročním dnem počátku pojištění.
8. Pojistitel může poskytnout slevu z pojistného (bonus) nebo přirážku na pojistném (malus) v závislosti na frekvenci pojistných událostí a výši vyplaceného pojistného plnění v uplynulých pojistných obdobích.

Zaplaceným pojistným umožňuje pojistitel své pohledávky na pojistném a jiné pohledávky z pojištění v pořadí, ve kterém vznikly, a to bez ohledu na to, jestli dlužník učinil jinak nebo projevil jinou vůli.

Článek 9 Přerušení pojištění

1. O přerušení pojištění majetku může pojistník požádat pojistitele pouze z vážných důvodů, které nestojí na straně pojistníka a podstatným způsobem ovlivňují postavení pojistníka, pojistné riziko, nebezpečí nebo i jiné skutečnosti související s pojištěním. Pojistitel má právo si vyžádat od pojistníka doplňující informace k ověření důvodů uvedených pojistníkem jako důvody přerušení pojištění. Rozhodnutí o akceptaci žádosti pojistníka o přerušení pojištění přísluší pojistiteli. V jednom pojistném roce může být pojištění majetku přerušeno jen jedenkrát, přičemž minimální doba přerušení musí činit alespoň jeden měsíc. Pojištění majetku může být přerušeno na základě písemné žádosti pojistníka doručené pojistiteli alespoň jeden měsíc před uvažovaným datem přerušení pojištění.
2. Přeruší-li se pojištění majetku během pojistné doby, netrvá za přerušení povinnost platit pojistné a nevzniká právo na plnění z události, které v době přerušení nastaly a byly by jinak pojistnými událostmi. Doba přerušení pojištění se započítává do pojistné doby, jen je-li to výslovně ujednáno v pojistné smlouvě.
3. Pro nezaplacení pojistného se pojištění nepřerušuje.

Článek 10 Zánik pojištění

1. Pojištění majetku zaniká:
 - a) uplynutím pojistné doby, na kterou bylo pojištění sjednáno; je-li sjednáno pojištění na dobu určitou, lze v pojistné smlouvě ujednat, že uplynutím této doby pojištění majetku nezankne, pokud pojistitel nebo pojistník nejméně šest týdnů před uplynutím pojistné doby druhé straně písemně nesdělí, že nemá zájem na dalším trvání pojištění;
 - b) písemnou dohodou pojistitele a pojistníka; k platnosti dohody o zániku pojištění se vyžaduje, aby v ní strany ujednaly, jak se vyrovnají; není-li ujednáno okamžik zániku pojištění, platí, že pojištění zaniklo dnem, kdy dohoda nabyla účinnosti;
 - c) písemnou výpověď pojistitele nebo pojistníka do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy; uplynutím osmidenní výpovědní doby pojištění majetku zaniká; v tomto případě má pojistitel právo na poměrnou část pojistného odpovídající sjednané době trvání pojištění;
 - d) písemnou výpověď pojistitele nebo pojistníka do třech měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události; uplynutím jednoměsíční výpovědní doby pojištění majetku zaniká; pokud výpověď podal pojistník, náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž došlo k pojistné události; jednorázové pojistné náleží pojistiteli celé, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak;
 - e) písemnou výpověď pojistitele nebo pojistníka ke konci pojistného období, je-li sjednáno běžné pojistné; je-li však výpověď doručena druhé smluvní straně později než šest týdnů před dnem, ve kterém uplyne pojistné období, zaniká pojištění ke konci následujícího pojistného období;
 - f) nezaplacením pojistného, a to marným uplynutím lhůt stanovené pojistitelem nejméně v trvání jednoho měsíce ode dne doručení upomínky o zaplacení pojistného (upomínka pojistitele musí obsahovat upozornění, že pojištění zanikne, nebude-li pojistné zapláceno ani v dodatečně lhůtě);
 - g) písemnou výpověď pojistníka do jednoho měsíce ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o převodu pojistného kmene nebo jeho části nebo o přeměně pojistitele, nebo kdy bylo zveřejněno oznámení, že pojistiteli bylo odňato povolení k provozování pojišťovací činnosti; uplynutím osmidenní výpovědní doby pojištění majetku zaniká;
 - h) odstoupením pojistitele od pojistné smlouvy; zodpoví-li zájemce o pojištění při jednání o uzavření pojistné smlouvy nebo pojistník při jednání o změně pojistné smlouvy nebo pojištěný úmyslně nebo z nedbalosti nepravdivě nebo neúplně písemné dotazy pojistitele týkající se skutečnosti, které mají význam pro pojistitelovo rozhodnutí, jak ohodnotí pojistné riziko, nebezpečí, zda je pojišťatel a za jakých podmínek a zatají v odpovědi něco podstatného, má pojistitel právo od pojistné smlouvy odstoupit, prokáže-li, že by po pravdivém a úplném zodpovězení dotazů pojistnou smlouvu neuzavřel; toto právo může pojistitel uplatnit do dvou měsíců ode dne, kdy takovou skutečnost zjistil nebo musel zjistit, jinak právo zanikne; odstoupil-li pojistitel od pojistné smlouvy, má právo započíst si náklady spojené se vznikem a správou pojištění ve výši 10% ze zaplaceného pojistného; odstoupí-li pojistitel od pojistné smlouvy a získal-li již pojistník, pojištěný nebo jiná osoba pojistné

plnění, nahradí do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným pojistiteli to, co ze zaplaceného pojistného plnění přesahuje zaplacené pojistné;

- i) odstoupením pojistníka od pojistné smlouvy; pojistník má právo od pojistné smlouvy odstoupit, dotáže-li se v písemné formě pojistitele na skutečnosti týkající se pojištění a pojistitel nezodpoví tyto dotazy pravdivě a úplně; odstoupí-li pojistník od pojistné smlouvy, nahradí mu pojistitel do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, zaplacené pojistné snížené o to, co již případně z pojištění plnil;
 - j) dnem doručení oznámení o odmítnutí pojistného plnění za předpokladu, že příčinou pojistné události byla skutečnost:
 - i. o které se pojistitel dozvěděl až po vzniku pojistné události,
 - ii. kterou při sjednávání pojištění nebo jeho změny nemohl zjistit v důsledku zaviněného porušení povinnosti zájemce o pojištění při jednání o uzavření pojistné smlouvy nebo pojistníka při jednání o změně pojistné smlouvy nebo pojištěného pravdivě nebo úplně zodpovědět písemné dotazy pojistitele týkající se skutečnosti, které mají význam pro pojistitelovo rozhodnutí, jak ohodnotí pojistné riziko, nebezpečí, zda je pojišťatel a za jakých podmínek a nezatají v odpovědi něco podstatného a
 - iii. pokud by při znalosti této skutečnosti při uzavírání pojistné smlouvy tuto pojistnou smlouvu neuzavřel nebo pokud by ji uzavřel za jiných podmínek;
 - k) zánikem pojistného zájmu za trvání pojištění; pojistitel má však právo na pojistné až do doby, kdy se o zániku pojistného zájmu dozvěděl;
 - l) zánikem pojistného rizika, nebezpečí za trvání pojištění;
 - m) ukončením podnikatelské činnosti pojištěného;
 - n) změnou vlastnictví nebo spoluvlastnictví; pojištění zanikne dnem oznámení změny vlastníka nebo spoluvlastníka pojistiteli.
2. Poruší-li pojistník nebo pojištěný povinnost oznámit zvýšení pojistného rizika, nebezpečí, má pojistitel právo pojištění vypovědět bez výpovědní doby. Vypoví-li pojistitel pojištění, náleží mu pojistné až do konce pojistného období, v němž pojištění zaniklo; jednorázové pojistné náleží pojistiteli v tomto případě celé. Nevypoví-li pojistitel pojištění do dvou měsíců ode dne, kdy se o zvýšení pojistného rizika, nebezpečí dozvěděl, zanikne jeho právo vypovědět pojištění.
 3. V případě uzavření pojistné smlouvy formou obchodu na dálku má pojistník právo bez udání důvodu odstoupit od pojistné smlouvy ve lhůtě čtrnácti dnů ode dne uzavření pojistné smlouvy nebo ode dne, kdy mu byly sděleny pojistné podmínky, pokud k tomuto sdělení dojde na jeho žádost po uzavření pojistné smlouvy. Odstoupí-li pojistník od pojistné smlouvy uzavřené formou obchodu na dálku, vrátí mu pojistitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti dnů ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, zaplacené pojistné; přitom má právo odečíst si, co již z pojištění plnil. Bylo-li však pojistné plnění vyplaceno ve výši přesahující výši zaplaceného pojistného, vrátí pojistník, popřípadě pojištěný, pojistiteli částku zaplaceného pojistného plnění, která přesahuje zaplacené pojistné.
 4. Dnem smrti pojistníka (odlišného od pojištěného), nebo dnem jeho zániku bez právního nástupce vstupuje do pojištění pojištěný. Oznámí-li však pojistiteli v písemné formě do třiceti dnů ode dne pojistníkovy smrti, nebo ode dne jeho zániku, že na trvání pojištění nemá zájem, zaniká pojištění dnem smrti, nebo dnem zániku pojistníka.

Článek 11 Škodná a pojistná událost

1. Škodnou událostí je vznik újmy, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.
2. Pojistnou událostí se rozumí škodná událost, se kterou je spojen vznik povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění.

Článek 12 Pojistné plnění

1. Právo na pojistné plnění vzniká oprávněné osobě.
2. Pojistitel je povinen poskytnout pojistné plnění v rozsahu a za podmíněk stanovených pojistnými podmínkami a pojistnou smlouvou.
3. Pojistitel zahájí bez zbytečného odkladu po oznámení události, se kterou ten, kdo se pokládá za oprávněnou osobu, spojuje požadavek na pojistné plnění, šetření nutné ke zjištění existence a rozsahu jeho povinnosti plnit. Šetření je skončeno sdělením jeho výsledků osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění; na žádost této osoby ji pojistitel v písemné formě zdůvodní výši pojistného plnění, popřípadě důvod jeho zamítnutí.
4. Nelze-li ukončit šetření do tří měsíců ode dne oznámení pojistné události, pojistitel v písemné formě sdělí, proč nelze šetření ukončit. Pojistitel poskytne oprávněné osobě na její žádost na pojistné plnění přiměřenou zálohu; to neplatí, je-li rozumný důvod poskytnutí zálohy odepřít.
5. Pojistné plnění je splatné do patnácti dnů ode dne skončení šetření.

6. V případě pojištění majetku na novou cenu pojistitel poskytne pojistné plnění ve výši nové ceny, maximálně však do výše sjednané pojistné částky nebo limitu pojistného plnění.
Pojistitel může snížit částku vyplaceného pojistného plnění o částku odpovídající ceně využitelných zbytků nahrazovaného majetku.
U pojištění majetku, jehož hodnota bezprostředně před pojistnou událostí představovala méně než 30 % z nové ceny pojišťovaného majetku, poskytuje pojistitel pojistné plnění ve výši časové ceny.
7. V případě pojištění majetku na časovou cenu pojistitel poskytne pojistné plnění ve výši časové ceny maximálně však do výše sjednané pojistné částky nebo limitu pojistného plnění.
Pojistitel může snížit částku vyplaceného pojistného plnění o částku odpovídající ceně využitelných zbytků nahrazovaného majetku.
8. V případě pojištění majetku na jinou cenu pojistitel poskytne pojistné plnění odpovídající nákladům vynaloženým na znovupořízení pojišťovaného majetku nebo nákladům, které je třeba vynaložit na opravu nebo úpravu pojišťovaného majetku téhož druhu a účelu, kvality a parametrů za ceny v místě a době vzniku pojistné události obvyklé, a to do výše jiné ceny, maximálně však do výše sjednané pojistné částky nebo limitu pojistného plnění.
Pojistitel může snížit částku vyplaceného pojistného plnění o částku odpovídající ceně využitelných zbytků nahrazovaného majetku.
9. V případě poškození, zničení nebo pohřešování jednotlivé věci z pojištěného majetku pojistitel nepřihlíží ke znehodnocení celku.
10. Nad rámec pojistného plnění nebo nad rámec pojistné částky uhradí pojistitel účelně vynaložené zachraňovací náklady, které pojistník, pojištěný nebo jiná osoba:
 - a) vynaložila na odvrácení vzniku bezprostředně hrozící pojistné události,
 - b) vynaložila na zmírnění následků již nastalé pojistné události,
 - c) byla povinna vynaložit z hygienických, ekologických či bezpečnostních důvodů při odklizení pojistnou událostí poškozeného majetku nebo jeho zbytků včetně náhrady škody, kterou při této činnosti utrpěla.
 Pojistitel uhradí prokazatelně vynaložené zachraňovací náklady, maximálně do výše 10 % sjednané pojistné částky nebo sjednaného limitu pojistného plnění, není-li v DPP uvedeno jinak.
Zachraňovací náklady, které byly vynaloženy na záchranu života nebo zdraví osob pojistitel uhradí max. do výše 30 % sjednané pojistné částky nebo sjednaného limitu pojistného plnění.
11. Bylo-li v důsledku porušení povinnosti pojistníka nebo pojištěného při jednání o uzavření pojistné smlouvy nebo o její změně ujednáno nižší pojistné, má pojistitel právo pojistné plnění snížit o takovou část, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které měl obdržet.
12. Mělo-li porušení povinnosti pojistníka, pojištěného nebo jiné osoby, která má na pojistné plnění právo, podstatný vliv na vznik pojistné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění, má pojistitel právo snížit pojistné plnění úměrně k tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah pojistitelovy povinnosti plnit.
13. Vztahuje-li se pojištění i na dobu přede dnem uzavření pojistné smlouvy, není pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění, pokud pojistník v době nabídky věděl nebo vědět měl a mohl, že pojistná událost již nastala.
14. Pojištěný se podílí na pojistném plnění z každé pojistné události částkou sjednanou v pojistné smlouvě nebo v pojistných podmínkách (spoluúčasti).
15. Pojistitel je povinen poskytnout pojistné plnění jen se souhlasem zástavního věřitele pojištěného, je-li pojištěný majetek zastaven, a to pouze za předpokladu, že je tato skutečnost pojistiteli známa.
16. Pojistitel poskytne pojistné plnění v tuzemské měně, není-li ujednáno jinak.

Článek 13

Obecné výluky z pojištění

1. Pojištění majetku se nevztahuje na škody vzniklé:
 - a) úmyslným jednáním pojistníka, pojištěného nebo třetí osoby z jejich podnětu;
 - b) válkou, invazí, jednáním cizího nepřítele, nepřátelskou nebo válečnou operací (ať válka byla či nebyla vyhlášena), občanskou válkou;
 - c) trvalou nebo dočasnou ztrátou vlastnictví v důsledku konfiskace, ovládnutí nebo převzetí zákonem ustanovenou úřední mocí;
 - d) povstáním, občanskými nepokoji nabývající rozměrů lidového povstání, vojenským povstáním, vzpourou, revolucí, vojensky nebo násilím převzatou mocí, stanným právem nebo stavem obležení, nebo jakoukoli událostí či příčinou, jež dává důvod k vyhlášení nebo udržování stanného práva nebo stavu obležení;
 - e) sročením, stávkou, výlukou;
 - f) teroristickým činem;
 - g) kybernetickým nebezpečím;

- h) působením jaderné energie, radiace, emanace, exhalace a erupce;
2. Není-li v pojistné smlouvě dohodnuto jinak, pojištění majetku se nevztahuje na škody vzniklé:
 - a) vadou, kterou měla pojištěná věc v okamžiku uzavření pojistné smlouvy, a která mohla nebo měla být známa pojistníkovi nebo pojištěnému,
 - b) na nehmotném majetku,
 - c) uložením pokut, penále či jiných smluvních, správních nebo trestních sankcí,
 - d) účtováním expresních příplatků,
 - e) na plodinách, jejich derivátech a zemědělských kulturách,
 - f) na majetku v podzemí;
 - g) na stavbách na vodních tocích;
 - h) na sloupech a stožárech, bez ohledu na účel a provedení;
 - i) na vozidlech a jejich zásobách.
3. Pojistitel neposkytne pojistné plnění v případě, že by jeho poskytnutí bylo v rozporu s právními předpisy jakéhokoliv státu (včetně mezinárodních úmluv) upravujícími mezinárodní sankce za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu.

Článek 14

Přechod práv na pojistitele

1. Vzniklo-li v souvislosti s hrozící nebo nastalou pojistnou událostí osobě, která má právo na pojistné plnění, pojištěnému nebo osobě, která vynaložila zachraňovací náklady, proti jinému právo na náhradu škody nebo jiné obdobné právo, přechází tato pohledávka včetně příslušenství, zajištění a dalších práv s ní spojených okamžikem výplaty plnění z pojištění na pojistitele, a to až do výše plnění, které pojistitel oprávněně osobě vyplatil. To neplatí, vzniklo-li této osobě takové právo vůči tomu, kdo s ní žije ve společné domácnosti nebo je na ni odkázán výživou, ledaže způsobil pojistnou událost úmyslně.
2. Osoba, jejíž právo na pojistitele přešlo, vydá pojistiteli potřebné doklady a sdělí mu vše, co je k uplatnění pohledávky zapotřebí. Zmaří-li přechod práva na pojistitele, má pojistitel právo snížit plnění z pojištění o částku, kterou by jinak mohl získat. Poskytl-li již pojistitel plnění, má právo na náhradu až do výše této částky.

Článek 15

Zpracování osobních údajů a komunikace

1. Pojistitel je povinen nakládat s osobními údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
2. Pojistník souhlasí, aby pojistitel uložil informace týkající se jeho pojištění do informačního systému České asociace pojišťoven (dále jen ČAP) s tím, že tyto informace mohou být poskytnuty kterémukoli členu ČAP. Účelem informačního systému je shromažďovat a zpracovávat data k ochraně klientů i k ochraně pojišťoven a pro potřeby statistiky.
3. Pojistník souhlasí se zasíláním obchodních a marketingových sdělení. Tento souhlas může kdykoliv během trvání pojištění odvolat.
4. Pojistník souhlasí se zasíláním informací prostředky elektronické komunikace, pokud v pojistné smlouvě uvedl elektronickou adresu nebo telefonní číslo. Takto zasílané informace mají pouze informativní charakter a samy o sobě nezpůsobují změnu nebo zánik pojištění. Tento souhlas může kdykoliv během trvání pojištění odvolat.

Článek 16

Doručování

1. Veškeré žádosti a sdělení, které mají vliv na výši pojistného či rozsah pojištění, se podávají písemně.
2. Písemnosti pojistitele jsou doručovány poštou, popř. zaměstnancem pojistitele nebo jinou pojistitelem pověřenou osobou na poslední pojistiteli známou adresu.
3. Písemnost pojistitele odeslaná poštou doporučenou zásilkou pojistníkovi, pojištěnému nebo oprávněné osobě (dále jen adresát) se považuje za doručenu dnem:
 - a) převzetí zásilky,
 - b) odepření převzetí zásilky,
 - c) vrácení zásilky jako nedoručitelné, pokud nelze adresáta na uvedené adrese zjistit, nebo změnil-li adresát svůj pobyt a doručení zásilky není možné.
4. Nebyl-li adresát zastížen a písemnost pojistitele byla uložena doručovatelem na poště, považuje se písemnost za doručenu posledním dnem úložní lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl.
5. Není-li dohodnuto jinak, lze písemnosti doručovat i elektronicky prostřednictvím datové schránky nebo elektronickou zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem odesílatele. Elektronicky se písemnosti doručují na konkrétní elektronickou adresu poskytnutou adresátem za účelem vzájemné komunikace. Písemnost odeslaná



Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

VŠEOBECNÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI VPPOD 1/16

OBSAH

- Článek 1 Úvodní ustanovení
- Článek 2 Předmět pojištění
- Článek 3 Územní platnost pojištění
- Článek 4 Pojistná smlouva, vznik a změny pojištění
- Článek 5 Práva a povinnosti pojistníka a pojištěného
- Článek 6 Práva a povinnost pojistitele
- Článek 7 Pojistné a doba trvání pojištění
- Článek 8 Přerušení pojištění
- Článek 9 Zánik pojištění
- Článek 10 Škodná a pojistná událost
- Článek 11 Pojistné plnění, náklady na soudní řízení, zachraňovací náklady
- Článek 12 Obecné výluky z pojištění
- Článek 13 Přechod práv
- Článek 14 Doručování
- Článek 15 Zpracování osobních údajů, komunikace
- Článek 16 Výklad pojmů
- Článek 17 Závěrečné ustanovení

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Pojištění odpovědnosti, které sjednává Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group (dále jen pojistitel) se řídí pojistnou smlouvou, těmito Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD), příslušnými Doplňkovými pojistnými podmínkami (dále jen DPP), příslušnými Zvláštními pojistnými podmínkami (dále jen ZPP) a příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
2. Pojištění odpovědnosti je pojištěním škodovým.

Článek 2

Předmět pojištění

Předmětem pojištění odpovědnosti je právním předpisem stanovená povinnost k náhradě újmy specifikované v příslušných DPP, ZPP nebo v pojistné smlouvě, vznikla-li pojištěnému povinnost k náhradě újmy v rozsahu a ve výši určené zákonem, těmito VPPOD, příslušnými DPP, ZPP a pojistnou smlouvou.

Článek 3

Územní platnost pojištění

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na škodné události, které nastanou na místě uvedeném v příslušných DPP, ZPP nebo v pojistné smlouvě jako územní platnost pojištění.

Článek 4

Pojistná smlouva, vznik a změny pojištění

1. Pojistnou smlouvou se pojistitel zavazuje vůči pojistníkovi poskytnout třetí osobě pojistné plnění, nastane-li nahodilá událost krytá pojištěním (pojistná událost) a pojistník se zavazuje zaplatit pojistiteli pojistné.
2. Pojistná smlouva vyžaduje písemnou formu, není-li pojištění ujednáno na dobu kratší než jeden rok. Totéž platí i pro všechna právní jednání týkající se pojištění, není-li ujednáno jinak.
3. Přijal-li pojistník nabídku včasným zaplacením pojistného, ve výši uvedené v nabídce, považuje se písemná forma smlouvy za zachovanou.
4. Pojištění vzniká prvním dnem následujícím po dni uzavření pojistné smlouvy, nebylo-li dohodnuto, že vznikne již uzavřením pojistné smlouvy nebo později.
5. V pojistné smlouvě lze ujednat, že pojištění odpovědnosti se vztahuje i na dobu přede dnem uzavření pojistné smlouvy.
6. Změn v pojistné smlouvě, které mají vliv na výši pojistného nebo rozsah pojištění, lze dosáhnout pouze písemnou dohodou účastníků, jinak jsou neplatné. Pro změny v pojistné smlouvě, které nemají vliv na výši pojistného nebo rozsah pojištění, není povinná písemná forma, pojistník může takovou změnu oznámit telefonicky nebo elektronickou poštou, pojistitel může rovněž využít prostředky elektronické komunikace, pokud je pojistník výslovně v pojistné smlouvě neodmítl. Pojistitel může použít adresu trvalého pobytu, resp. sídla, pojistníka i pojištěného uvedenou v pojistné smlouvě ve všech dříve uzavřených pojistných smlouvách. Analogicky může pojistitel v pojistné smlouvě

tyto údaje změnit na základě později uzavřené pojistné smlouvy.

7. Není-li ujednáno jinak, platí, že pojistná smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky a pro spory z pojistné smlouvy jsou rozhodující příslušné soudy České republiky.
8. Nedílnou součástí pojistné smlouvy jsou VPPOD, příslušné DPP, případně příslušné ZPP a přílohy k pojistné smlouvě.

Článek 5

Práva a povinnosti pojistníka a pojištěného

1. Pojistník a pojištěný jsou povinni pravdivě a úplně zodpovědět písemné dotazy pojistitele, které mají význam pro pojistitelovo rozhodnutí, jak ohodnotí pojistné riziko, zda je pojistí a za jakých podmínek. Povinnost se považuje za řádně splněnou, nebylo-li v odpovědi zatajeno nic podstatného.
2. Pojistník má povinnost bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli všechny změny týkající se sjednaného pojištění. Skutečnosti, o kterých ví, že nastanou, je povinen oznámit již předem.
3. Pojištěný má povinnost dbát, aby pojistná událost nenastala, zejména nesmí porušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí ani strpět jejich porušování třetími osobami. Pokud pojistná událost již nastala, je pojištěný povinen učinit taková opatření, aby se vzniklá újma již nezvětšovala.
4. Pojištěný má povinnost oznámit orgánům činným v trestním řízení újmu, která vznikla za okolností vzbuzujících podezření ze spáchání trestného činu nebo pokusu o něj.
5. Pojištěný má povinnost poskytnout pojistiteli součinnost potřebnou ke zjištění příčin újmy, podat pravdivá vysvětlení o jejím vzniku a rozsahu a předložit potřebné doklady, které si pojistitel vyžádal.
6. Pojistník nebo pojištěný má povinnost zabezpečit vůči jinému práva, která na pojistitele přecházejí.
7. Pojistník nebo pojištěný má povinnost neprodleně pojistiteli oznámit, že v souvislosti se škodnou událostí bylo proti pojištěnému nebo jeho zaměstnanci zahájeno trestní, správní nebo rozhodčí řízení.
8. Pojistník nebo pojištěný má povinnost bezodkladně sdělit pojistiteli, že poškozený uplatňuje právo na náhradu újmy přímo proti němu nebo u soudu nebo u jiného příslušného orgánu. V řízení o náhradě újmy ze škodné události je pojistník nebo pojištěný povinen postupovat v souladu s pokyny pojistitele, zejména má pojištěný povinnost nepřistoupit na jakékoli vyrovnání bez předchozího souhlasu pojistitele.
9. Pojistník nebo pojištěný má povinnost oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že uzavřel další pojištění proti témuž pojistnému nebezpečí, uvést ostatní pojistitele a limity pojistného plnění ujednané v ostatních pojistných smlouvách.
10. Pojistník nebo pojištěný nesmí bez pojistitelova souhlasu učinit nic, co zvyšuje pojistné nebezpečí, ani to třetí osobě dovolit; zjistí-li až dodatečně, že bez pojistitelova souhlasu dopustil, že se pojistné nebezpečí zvýšilo, pojistitel to bez zbytečného odkladu oznámí. Je-li pojištěno cizí pojistné riziko, má tuto povinnost pojištěný.
11. Je-li pojistníkem ve sjednaném pojištění spotřebitel, má právo na tzv. mimosoudní řešení spotřebitelského sporu vzniklého ze sjednaného pojištění. Věcně příslušným orgánem mimosoudního řešení spotřebitelských sporů je Česká obchodní inspekce (internetová adresa České obchodní inspekce: www.coi.cz).

Článek 6

Práva a povinnosti pojistitele

1. Pojistitel je povinen předat pojistníkovi pojistnou smlouvu včetně pojistných podmínek a veškeré přílohy k pojistné smlouvě. Dojde-li ke ztrátě, poškození či zničení pojistné smlouvy, vydá pojistitel na žádost a náklady pojistníka druhopis pojistné smlouvy.
2. Pojistitel je povinen v případě uzavření pojistné smlouvy formou obchodu na dálku neprodleně po uzavření pojistné smlouvy předat či odeslat dohodnutým komunikačním prostředkem pojistnou smlouvu včetně pojistných podmínek a veškeré přílohy k pojistné smlouvě.
3. Pojistitel je povinen v případě vzniku pojistné události dohodnout s pojištěným další postup a vyžádat si potřebné doklady. Bez zbytečného odkladu provést šetření nutné ke zjištění existence a rozsahu povinnosti plnit a sdělit výsledky osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění.
4. Pojistitel je povinen umožnit pojistníkovi a pojištěnému nahlédnout do podkladů pojistitele týkajících se šetření škodné události a pořídit si jejich kopie.

- e) v souvislosti s výstavbou, provozem a údržbou přehrad, hrází či s pracemi pod vodou;
 - f) těžební, dobývací nebo razicí činností nebo v souvislosti s těžbou, výrobou anebo rafinací ropy a zemního plynu;
 - g) provozováním motoristické a letecké sportovní činnosti nebo profesionální sportovní činnosti;
 - h) přerušením, omezením nebo kolísáním dodávek vody, plynu, elektřiny nebo tepla;
 - i) sesedáním, sesouváním půdy, erozí, poddolováním, odstředem nebo otřesy v důsledku demoličních prací;
 - j) v souvislosti s budováním a provozem skládek odpadu s toxickými vlastnostmi;
 - k) poškozením, zničením nebo pohřšíváním záznamů na zvukových, obrazových a datových nosičích;
 - l) ekologickou újmou;
 - m) kybernetickým nebezpečím;
 - n) způsobenou jiné osobě v souvislosti:
 - i) se zákrokem směřujícím k zabránění vzniku újmy na chráněných hodnotách;
 - ii) s použitím donucovacích prostředků, psa nebo služební zbraně;
 - iii) s pohřšíváním věci, která byla předmětem ochrany prováděné pojištěným;
 - o) v souvislosti s jakoukoliv náhradou újmy přisouzenou soudem Spojených států amerických nebo Kanady nebo přiznanou na základě práva Spojených států amerických nebo Kanady.
3. Pojistitel neposkytne pojistné plnění v případě, že by jeho poskytnutí bylo v rozporu s právními předpisy jakéhokoliv státu (včetně mezinárodních úmluv) upravujícími mezinárodní sankce za účelem udržení nebo obnovení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu.

Článek 13 Přechod práv

1. Vzniklo-li v souvislosti s hrozcí nebo nastalou pojistnou událostí osobě, která má právo na pojistné plnění, pojištěnému nebo osobě, která vynaložila zachraňovací náklady, proti jinému právo na náhradu újmy nebo jiné obdobné právo, přechází tato pohledávka včetně příslušenství, zajištění a dalších práv s ní spojených okamžikem výplaty plnění z pojištění na pojistitele, a to až do výše plnění, které pojistitel oprávněné osobě vyplatil. To neplatí, vzniklo-li této osobě takové právo vůči tomu, kdo s ní žije ve společné domácnosti nebo je na ni odkázán výživou, ledaže způsobil pojistnou událost účelně.
2. Osoba, jejíž právo na pojistitele přešlo, vydá pojistiteli potřebné doklady a sdělí mu vše, co je k uplatnění pohledávky zapotřebí. Zmaří-li přechod práva na pojistitele, má pojistitel právo snížit plnění z pojištění o částku, kterou by jinak mohl získat. Poskytl-li již pojistitel plnění, má právo na náhradu až do výše této částky.
3. Má-li pojištěný vůči oprávněné osobě nebo jiné osobě právo na vrácení vyplacené částky nebo snížení důchodu nebo na zastavení jeho výplaty, přechází toto právo na pojistitele, pokud za pojištěného tuto částku uhradil nebo za něj vyplácí důchod.
4. Na pojistitele přechází právo na úhradu nákladů soudního řízení o náhradě újmy, které bylo pojištěnému přiznáno proti odpůrci, pokud je pojistitel za něj uhradil.
5. Vzdal-li se pojištěný nebo osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, svého práva na náhradu újmy nebo jiného obdobného práva, nebo toto právo včas neuplatnil nebo jinak zmařil přechod svých práv na pojistitele, má pojistitel právo pojistné plnění snížit až do výše částek, které by jinak mohl získat, nestanoví-li právní předpis jinak. Projeví-li se následky jednání uvedeného v první větě tohoto odstavce až po výplatě pojistného plnění, má pojistitel právo na vrácení vyplaceného pojistného plnění až do výše částek, které by jinak mohl získat.

Článek 14 Doručování

1. Veškeré žádosti a sdělení, které mají vliv na výši pojistného či rozsah pojištění, se podávají písemně.
2. Písemnosti pojistitele jsou doručovány provozovatelem poštovních služeb, popř. zaměstnancem pojistitele nebo jinou pojistitelem pověřenou osobou na adresu uvedenou v pojistné smlouvě či na poslední pojistiteli známou adresu.
3. Písemnost pojistitele odeslaná provozovatelem poštovních služeb doporučenou zásilkou, popř. obyčejnou zásilkou, adresátovi se považuje za doručenou:
 - a) třetím pracovním dnem po odeslání zásilky; u doporučené zásilky s dodejkou dnem převzetí zásilky, a to i v případě převzetí zásilky jinou osobou, jíž pošta doručila zásilku v souladu s právními předpisy o poštovních službách (např. rodinný příslušník);
 - b) dnem odepření převzetí zásilky;
 - c) dnem vrácení zásilky jako nedoručitelné (např. pokud nelze adre-

- sáta na uvedené adrese zjistit, adresát neoznačil poštovní schránku svým jménem a příjmením nebo názvem, změnil-li adresát svůj byt a doručení zásilky není možné);
 - d) posledním dnem úložní lhůty, pokud nebyl adresát zastížen a písemnost pojistitele byla uložena doručovatelem na poště, a to i když se adresát o uložení nedozvěděl.
4. Není-li ujednáno jinak, lze písemnosti doručovat prostřednictvím datové schránky. Není-li taková písemnost doručena okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k této písemnosti, považuje se písemnost za doručenou třetím dnem po jejím odeslání, a to i v případě, že se adresát o jejím obsahu nedozvěděl, nestanoví-li zákon či jiný právní předpis jinak.
 5. Není-li ujednáno jinak, lze písemnosti doručovat elektronickou zprávou, elektronickou zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem odesílatele nebo prostřednictvím internetové aplikace pojistitele. Elektronicky se písemnosti doručují na elektronickou adresu poskytnutou adresátem. Písemnost odeslaná adresátovi elektronicky na poslední oznámenou elektronickou adresu se považuje za doručenou třetím dnem po jejím odeslání, a to i v případě, že se adresát o jejím obsahu nedozvěděl, nestanoví-li zákon či jiný právní předpis jinak.
 6. Veškeré kontaktní adresy pro doručování písemností pojistiteli jsou uvedeny na jeho webových stránkách.

Článek 15

Zpracování osobních údajů, komunikace

1. Pojistitel je povinen nakládat s osobními údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
2. Pojistník souhlasí, aby pojistitel uložil informace týkající se jeho pojištění do informačního systému České asociace pojišťoven (dále jen „ČAP“) s tím, že tyto informace mohou být poskytnuty kterémukoliv členu ČAP. Účelem informačního systému je shromažďovat a zpracovávat data k ochraně klientů i k ochraně pojišťoven a pro potřeby statistiky.
3. Pojistník souhlasí se zasíláním obchodních a marketingových sdělení. Tento souhlas může kdykoliv během trvání pojištění odvolat.
4. Pojistník souhlasí se zasíláním informací od pojistitele prostředky elektronické komunikace, pokud v pojistné smlouvě uvedl elektronickou adresu nebo telefonní číslo. Tento souhlas může kdykoliv během trvání pojištění odvolat.
5. Pokud pojistník nesouhlasí se zasíláním informací prostředky elektronické komunikace dle čl. 15 odst. 4, nemůže mu pojistitel zasílat ani písemnosti elektronickou zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem odesílatele dle čl. 14 odst. 5.

Článek 16

Výklad pojmů

Pro účely tohoto pojištění se rozumí:

1. **Běžným pojistným** pojistné stanovené za pojistné období a je splatné prvního dne pojistného období, pokud není ujednáno jinak.
2. **Ekologickou újmou** ztráta nebo oslabení přirozených funkcí ekosystémů, vznikajících poškozením jejich složek nebo narušením vnitřních vazeb a procesů v lidské činnosti.
3. **Finanční sankcí** jakákoliv pokuta, penále či jiná smluvní, správní nebo trestní sankce s výjimkou sankcí uložených v souvislosti s výpočtem a poukazy daní a poplatků nebo pojistného na veřejné pojištění (například zdravotní, sociální).
4. **Hromadnou škodnou událostí** více spolu časově souvisejících škodných událostí, které vyplývají přímo nebo nepřímo ze stejného zdroje, příčiny, události, okolnosti, závady či jiného nebezpečí a považují se za jednu škodnou událost. Pro vznik hromadné škodné události je rozhodný vznik první události v řadě.
5. **Integrovanou franšízou** částka sjednaná v pojistné smlouvě, do jejíž výše se pojistné plnění neposkytuje; v případě, kdy pojistné plnění přesáhlo sjednanou výši franšízy, se tato částka od pojistného plnění neodečítá. Může být stanovena pevnou částkou v Kč nebo pevným procentem.
6. **Jednorázovým pojistným** pojistné stanovené na celou pojistnou dobu a je splatné dnem počátku pojištění.
7. **Kybernetickým nebezpečím** jakékoliv ztráty, pozměnění či poškození nebo snížení funkčnosti, dostupnosti nebo provozuschopnosti výpočetních systémů, hardwaru, programu, softwaru, dat, data skladů, mikročipů, integrovaných obvodů nebo podobných prvků, bez ohledu na to, zda tvoří nebo netvoří součást počítačového vybavení poškozeného v souvislosti s výkonem činnosti pojištěného.
8. **Limitem plnění** maximální hranice poskytnutého pojistného plnění.
9. **Nabídkou návrh** pojistné smlouvy vypracovaný pojistitelem.
10. **Obchodem na dálku** uzavření pojistné smlouvy formou, při které bylo využito komunikačních prostředků bez nutnosti současné fyzické přítomnosti smluvních stran.
11. **Oprávněnou osobou** pojistník, pojištěný nebo jiná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění.

adil poštovní schránky
ní-li adresát svůj
st. zastížen a př
poště, a to
in. da
se

2. **Plavidlem** plavidlo ve smyslu zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě a vyhlášky č. 223/1995 Sb., o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách, v platném znění.
13. **Poddolováním** antropogenní geodynamický proces v území, v němž byla nebo je provozována hlubinná těžba, popř. budovány podzemní stavby, v důsledku čehož došlo ke zdeformování nadloží a následnému poklesu nebo propadání povrchu území.
14. **Pohřešováním majetku:**
- a) **odcizením** majetku **krádeží** tj. přivlastnění si pojištěného majetku, jeho části nebo příslušenství v případech, kdy ke vniknutí do místa, kde byl majetek uložen, došlo zjištěným způsobem (např. se stopami násilí);
 - b) **odcizením** majetku **loupeží** tj. přivlastnění si pojištěného majetku, jeho části nebo příslušenství tak, že pachatel použil proti pojištěnému nebo jiné osobě pověřené pojištěným násilím nebo pohrůžky bezprostředního násilí;
 - c) **ztrátou** majetku nebo jeho části tj. stav, kdy pojištěný nezávisle na své vůli pozbyl možnost s majetkem nakládat, neví, kde se majetek nachází, popřípadě zda majetek ještě vůbec existuje.
15. **Pojistitelem** právnická osoba, která je oprávněna provozovat pojišťovací činnost v souladu s příslušným zákonem.
16. **Pojistníkem** fyzická nebo právnická osoba, která uzavírá pojišťovací smlouvu s pojiстителеm.
17. **Pojištěným nebezpečím** je možná příčina vzniku pojištěné události.
18. **Pojištěným obdobím** časové období dohodnuté v pojištěné smlouvě, za které se platí běžné pojistné. Není-li v pojištěné smlouvě ujednáno pojištěné období jako časové období (roční, pololetní nebo čtvrtletní), za které se platí běžné pojistné, považuje se za ujednané pojištěné období roční.
19. **Pojištěným rizikem** je míra pravděpodobnosti vzniku pojištěné události vyvolané pojištěným nebezpečím.
20. **Pojištěným osobou**, na jejíž odpovědnost nebo jinou hodnotu pojištěného zájmu se pojištění vztahuje.
21. **Poškozeným** právnická nebo fyzická osoba, která utrpěla škodu nebo jinou újmu (třetí strana).
22. **Poškozením majetku** změna stavu majetku, kterou je objektivně možno odstranit opravou nebo taková změna stavu majetku, kterou objektivně není možno odstranit opravou, přesto je však majetek použitelný k původnímu účelu.
23. **Profesionální sportovní činností** jakákoliv sportovní činnost, kterou fyzická nebo právnická osoba provádí za úplatu, jakož i veškerá příprava k této činnosti.
24. **Sesedáním půdy** klesání zemského povrchu směrem do středu Země v důsledku působení přírodních a klimatických vlivů nebo lidské činnosti.
25. **Sesouváním půdy** pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních nebo klimatických vlivů nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu.
26. **Spoluúčastí (odčetná franšíza)** částka sjednaná v pojištěné smlouvě, do jejíž výše se pojištění plnění neposkytuje. Jedná se o částku, kterou se pojištěný podílí na pojištěném plnění. Může být stanovena pevnou částkou v Kč nebo pevným procentem.
27. **Spotřebitelem** fyzická osoba, která nejedná v rámci své podnikatelské činnosti nebo v rámci samostatného výkonu svého povolání.
28. **Škodovým pojištěním** pojištění, jehož účelem je v ujednaném rozsahu formou pojištěného plnění vyrovnávat úbytek majetku vzniklý v důsledku pojištěné události.

29. **Účastníkem pojištění** pojišťitel a pojištník jakožto smluvní strany a dále pojištěný a každá další osoba, které z pojištění vzniklo právo nebo povinnost.
30. **Újmou** majetková újma (škoda) a nemajetková újma specifikovaná v příslušných DPP, ZPP nebo pojištěné smlouvě.
31. **Účinky jaderné energie** újmy vzniklé v důsledku ionizujícího záření nebo kontaminace radioaktivitou z jakéhokoliv jaderného paliva, jaderného odpadu nebo ze spalování jaderného paliva, v důsledku radioaktivních, toxických nebo jinak riskantních nebo kontaminujících vlastností jakéhokoliv nukleárního zařízení, reaktoru, nukleární montáže nebo nukleárního komponentu nebo působením jakéhokoliv zbraně využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakci, radioaktivní síly nebo materiálu.
32. **Úmyslným jednáním** takové konání, že škůdce věděl, že svým jednáním újmou způsobí, nebo že ji může způsobit a chtěl ji způsobit (přímý úmysl), anebo že škůdce věděl, že může újmou způsobit a pro případ, že ke škodě dojde, byl s tím srozuměn (nepřímý úmysl).
33. **Válkou a terorismem** válečné operace, povstání, vzpoury nebo jiné hromadné násilné nepokoje, stávky, pracovní vyluky, teroristické akty (tj. násilné jednání motivované politicky, sociálně, ideologicky nebo nábožensky), nebo vládní opatření k jinému účelu než ke snížení rozsahu újmy.
34. **Vozidlem** silniční vozidlo, zvláštní vozidlo, historické a sportovní vozidlo ve smyslu zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích, v platném znění. **Silniční vozidlo** je motorové a nemotorové vozidlo, které je vyrobené za účelem provozu na pozemních komunikacích pro přepravu osob, zvířat nebo věcí (motocykly, osobní automobily, autobusy, nákladní automobily, speciální vozidla, přípojná vozidla – nemotorová vozidla určená k tažení jiným vozidlem, s nímž je spojeno do soupravy, ostatní silniční vozidla). **Zvláštní vozidlo** je vozidlo vyrobené k jiným účelům než k provozu na pozemních komunikacích, které může být při splnění podmínek stanovených zákonem k provozu na pozemních komunikacích schváleno (zemědělské nebo lesnické traktory a jejich přípojná vozidla, pracovní stroje samojízdné, pracovní stroje přípojně, nemotorové pracovní stroje, nemotorová vozidla tažená nebo tlačena pásky jdoucí osobou, vozík pro invalidy s motorickým pohonem, pokud jejich šířka přesahuje 1 m, rychlost převyšuje 6 km/h nebo jejich hmotnost převyšuje 450 kg). **Historické vozidlo (sportovní vozidlo)** vozidlo zapsané v registru historických vozidel (sportovních vozidel), a ke kterému byl vydán průkaz historického vozidla (sportovního vozidla).
35. **Znečištěním životního prostředí** jakékoliv poškození životního prostředí či jeho složek v důsledku lidské činnosti způsobené vnášením takových fyzikálních, chemických nebo biologických činitelů, které jsou svou podstatou nebo množstvím cizorodé pro životní prostředí či jeho složky.
36. **Zničením majetku** změna stavu majetku, kterou objektivně není možno odstranit opravou, a proto majetek již nelze dále používat k původnímu účelu.

Článek 17

Závěrečné ustanovení

Tyto VPP nabývají účinnosti dnem 1. dubna 2016.

5. Pojistitel je povinen vrátit na žádost pojistníka nebo pojištěného doklady, které pojistiteli zapůjčili ke sjednání pojištění nebo v souvislosti se šetřením škodné události.
6. Pojistitel má právo na zákonný úrok z prodlení, jakož i na jemu vzniklé náklady spojené se zpracováním a doručením upomínek, pokud je pojistník v prodlení s placením pojistného.
7. Pojistitel má právo odečíst od pojistného plnění splatné pohledávky pojistného nebo jiné pohledávky z pojištění. To neplatí, jedná-li se o povinnost poskytnout pojistné plnění z povinného pojištění.

Článek 7

Pojistné a doba trvání pojištění

1. Pojistné je úplatou za sjednané pojištění.
2. Pojistné je sjednáno jako běžné pojistné, pokud není v pojistné smlouvě sjednáno jako pojistné jednorázové.
3. Právo pojistitele na pojistné vzniká dnem uzavření pojistné smlouvy, není-li ujednáno jinak.
4. Je-li v pojistné smlouvě ujednána úhrada pojistného za pojistná období, může pojistitel tuto skutečnost zohlednit při stanovování výše pojistného v závislosti na počtu pojistných období.
5. Zanikne-li pojištění v důsledku pojistné události, náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž pojistná událost nastala; v takovém případě náleží pojistiteli jednorázové pojistné vždy celé.
6. Pojistitel může poskytnout slevu z pojistného (bonus) nebo přírůzek na pojistném (malus) v závislosti na frekvenci pojistných událostí a výši vyplaceného pojistného plnění v uplynulých pojistných obdobích.
7. Pojistitel má právo v souvislosti se změnami podmínek rozhodných pro stanovení výše pojistného, zejména z důvodu škodní inflace (souhrn vnějších vlivů nezávislých na vůli pojistitele vedoucích ke zvyšování pojistného plnění nebo nákladů pojistitele, např. zvýšení cen zboží a služeb, počtu a výše škod, rozsahu pojistné ochrany dané zákonem, zvýšení daní) upravit nově výši pojistného na další pojistné období. Pojistitel je povinen nově stanovenou výši pojistného sdělit pojistníkovi nejpozději dva měsíce před dnem splatnosti pojistného za pojistné období, ve kterém se má výše pojistného změnit. Pokud pojistník s touto změnou nesouhlasí, musí svůj nesouhlas uplatnit do jednoho měsíce ode dne, kdy se o navrhované změně výše pojistného dozvěděl. V takovém případě pojištění zanikne uplynutím pojistného období, na které bylo pojistné zapláceno.

Článek 8

Přerušení pojištění

1. O přerušení pojištění odpovědnosti může pojistník požádat pojistitele pouze z vážných důvodů, které nestojí na straně pojistníka a podstatným způsobem ovlivňují postavení pojistníka, pojistné riziko, pojistné nebezpečí nebo i jiné skutečnosti související s pojištěním. Pojistitel má právo si vyžádat od pojistníka doplňující informace k ověření důvodů uvedených pojistníkem jako důvody přerušení pojištění. Rozhodnutí o akceptaci žádosti pojistníka o přerušení pojištění přísluší pojistiteli. V jednom pojistném roce může být pojištění odpovědnosti přerušeno jen jedenkrát, přičemž minimální doba přerušení musí činit alespoň jeden měsíc. Pojištění odpovědnosti může být přerušeno na základě písemné žádosti pojistníka doručené pojistiteli alespoň jeden měsíc před uvažovaným datem přerušení pojištění.
2. Předtím-li se pojištění odpovědnosti během pojistné doby, netrvá za přerušení povinnost platit pojistné a nevzniká právo na plnění z události, které v době přerušení nastaly a byly by jinak pojistnými událostmi. Doba přerušení pojištění se započítává do pojistné doby, jen je-li to výslovně ujednáno v pojistné smlouvě.
3. Povinné pojištění odpovědnosti nelze přerušit, existují-li zákonné důvody jeho trvání.
4. Pro nezaplacení pojistného se pojištění nepřerušuje.

Článek 9

Zánik pojištění

1. Pojištění odpovědnosti zaniká:
 - a) uplynutím pojistné doby, na kterou bylo pojištění odpovědnosti sjednáno; je-li sjednáno pojištění odpovědnosti na dobu určitou, lze v pojistné smlouvě ujednat, že uplynutím této doby pojištění odpovědnosti nezankne, pokud pojistitel nebo pojistník nejmeně šest týdnů před uplynutím pojistné doby druhé straně písemně n sdělí, že nemá zájem na dalším trvání pojištění;
 - b) písemnou dohodou pojistitele a pojistníka; k platnosti dohody o zániku pojištění odpovědnosti se vyžaduje, aby v ní strany ujednaly, jak se vyrovnají; není-li ujednáno okamžik zániku pojištění, platí, že pojištění zaniklo dnem, kdy dohoda nabyla účinnosti;
 - c) písemnou výpověď pojistitele nebo pojistníka do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy; uplynutím osmidenní výpo-

- vědní doby pojištění zaniká; v tomto případě má pojistitel právo na poměrnou část pojistného odpovídající sjednané době trvání pojištění;
- d) písemnou výpověď pojistitele nebo pojistníka do třech měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události; uplynutím jednoměsíční výpovědní doby pojištění zaniká; pokud výpověď podal pojistník, náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž došlo k pojistné události; jednorázové pojistné náleží pojistiteli celé, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak;
 - e) písemnou výpověď pojistitele nebo pojistníka ke konci pojistného období, je-li sjednáno běžné pojistné; je-li však výpověď doručena druhé smluvní straně později než šest týdnů před dnem, ve kterém uplyne pojistné období, zaniká pojištění odpovědnosti ke konci následujícího pojistného období;
 - f) nezaplacením pojistného, a to marným uplynutím lhůty stanovené pojistitelem nejmeně v trvání jednoho měsíce ode dne doručení upomínky o zaplacení pojistného (upomínka pojistitele musí obsahovat upozornění, že pojištění zanikne, nebude-li pojistné zapláceno ani v dodatečně lhůtě);
 - g) písemnou výpověď pojistníka do jednoho měsíce ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o převodu pojistného kmene nebo jeho části nebo o přeměně pojistitele, nebo kdy bylo zveřejněno oznámení, že pojistiteli bylo odňato povolení k provozování pojišťovací činnosti; uplynutím osmidenní výpovědní doby pojištění zaniká;
 - h) odstoupením pojistitele od pojistné smlouvy; zodpoví-li zájemce o pojištění při jednání o uzavření pojistné smlouvy nebo pojistník při jednání o změně pojistné smlouvy nebo pojištěný úmyslně nebo z nedbalosti nepravdivě nebo neúplně písemně dotazy pojistitele týkající se skutečností, které mají význam pro pojistitelovo rozhodnutí, jak ohodnotí pojistné riziko, zda je pojištění a za jakých podmínek a zatají v odpovědi něco podstatného, má pojistitel právo od pojistné smlouvy odstoupit, prokáže-li, že by po pravdivém a úplném zodpovězení dotazů pojistnou smlouvou neuzavřel; toto právo může pojistitel uplatnit do dvou měsíců ode dne, kdy takovou skutečnost zjistil nebo musel zjistit, jinak právo zanikne; odstoupil-li pojistitel od smlouvy, má právo započíst si příměněné náklady spojené se vznikem a správou pojištění; odstoupí-li pojistitel od smlouvy a získal-li již pojistník, pojištěný nebo jiná osoba pojistné plnění, nahradí do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným pojistiteli to, co ze zaplaceného pojistného plnění přesahuje zaplacené pojistné;
 - i) odstoupením pojistníka od pojistné smlouvy; pojistník má právo od smlouvy odstoupit, dotáže-li se v písemné formě pojistitele na skutečnosti týkající se pojištění a pojistitel nezodpoví tyto dotazy pravdivě a úplně; odstoupí-li pojistník od smlouvy, nahradí mu pojistitel do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, zaplacené pojistné snížené o to, co již případně z pojištění plnil;
 - j) dnem doručení oznámení o odmítnutí pojistného plnění za předpokladu, že příčinou pojistné události byla skutečnost:
 - i. o které se pojistitel dozvěděl až po vzniku pojistné události,
 - ii. kterou při sjednávání pojištění nebo jeho změny nemohl zjistit v důsledku zaviněného porušení povinností zájemce o pojištění při jednání o uzavření pojistné smlouvy nebo pojistníka při jednání o změně pojistné smlouvy nebo pojištěného, pravdivě nebo úplně zodpovědět písemné dotazy pojistitele týkající se skutečností, které mají význam pro pojistitelovo rozhodnutí, jak ohodnotí pojistné riziko, pojistné nebezpečí, zda je pojištění a za jakých podmínek a nezatajit v odpovědi něco podstatného a
 - iii. pokud by při znalosti této skutečnosti při uzavírání smlouvy tuto smlouvou neuzavřel nebo pokud by ji uzavřel za jiných podmínek;
 - k) zánikem pojistného zájmu za trvání pojištění; pojistitel má však právo na pojistné až do doby, kdy se o zániku pojistného zájmu dozvěděl;
 - l) zánikem pojistného nebezpečí, pojistného rizika za trvání pojištění;
 - m) smrtí pojištěné fyzické osoby.
2. Jestliže oprávněná osoba uvede při uplatňování práva na plnění z pojištění vědomě nepravdivé nebo hrubě zkresené údaje týkající se rozsahu pojistné události nebo podstatné údaje týkající se této pojistné události zamlčí, má pojistitel právo plnění z pojistné smlouvy odmítnout. Dnem odmítnutí pojistného plnění pojištění zaniká.
 3. V případě uzavření pojistné smlouvy formou obchodu na dálku má pojistník právo bez udání důvodu odstoupit od pojistné smlouvy ve lhůtě čtrnácti dnů ode dne uzavření pojistné smlouvy nebo ode dne, kdy mu byly sděleny pojistné podmínky, pokud k tomuto sdělení dojde na jeho žádost po uzavření pojistné smlouvy. Odstoupí-li pojistník od smlouvy uzavřené formou obchodu na dálku, vrátí mu pojistitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti dnů ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, zaplacené pojistné; přitom má právo odečíst si, co již z pojištění plnil. Bylo-li však pojistné plnění vyplaceno ve výši přesahující výši zaplaceného pojistného, vrátí

pojistník, popřípadě pojištěný, pojistiteli částku zaplaceného pojistného plnění, která přesahuje zaplacené pojistné.
Dnem smrti pojistníka (odlišného od pojištěného) nebo dnem jeho zániku bez právního nástupce vstupuje do pojištění pojištěný. Oznámí-li však pojistitel v písemné formě do třiceti dnů ode dne pojistníkovy smrti, nebo ode dne jeho zániku, že na trvání pojištění nemá zájem, zaniká pojištění dnem smrti, nebo dnem zániku pojistníka.

Článek 10

Škodná a pojistná událost

1. Škodnou událostí je vznik újmy, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.
2. Pojistnou událostí se rozumí nahodilá škodná událost krytá pojištěním, se kterou je spojen vznik povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění.

Článek 11

Pojistné plnění, náklady na soudní řízení, zachraňovací náklady

1. Pojistitel je povinen poskytnout pojistné plnění v rozsahu a za podmínek stanovených pojistnými podmínkami a pojistnou smlouvou.
2. Právo na pojistné plnění vzniká oprávněné osobě.
3. Pojistitel zahájí bez zbytečného odkladu po oznámení události, se kterou ten, kdo se pokládá za oprávněnou osobu, spojuje požadavek na pojistné plnění, šetření nutné ke zjištění existence a rozsahu jeho povinnosti plnit. Šetření je skončeno sdělením jeho výsledků osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění; na žádost této osoby jí pojistitel v písemné formě zdůvodní výši pojistného plnění, popřípadě důvod jeho zamítnutí.
4. Nelze-li ukončit šetření do tří měsíců ode dne oznámení pojistné události, pojistitel v písemné formě sdělí, proč nelze šetření ukončit. Pojistitel poskytne oprávněné osobě na její žádost na pojistné plnění přiměřenou zálohu; to neplatí, je-li rozumný důvod poskytnutí zálohy odepřít.
5. Horní mez pro ohlášení škodné události po skončení trvání pojištění nesmí být delší než taková, která je dána zákonným předpisem.
6. Pojistné plnění je splatné do patnácti dnů poté, kdy pojistitel skončil šetření.
7. Pojištěný se podílí na pojistném plnění z každé pojistné události částkou sjednanou v pojistné smlouvě nebo v pojistných podmínkách (spoluúčast, integrální franšíza). Tuto částku pojistitel odečítá od pojistného plnění vypláceného oprávněné osobě.
8. Pojistitel poskytne pojistné plnění maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.
9. Pojistné plnění vyplácené pojistitelem z jedné pojistné události nesmí přesáhnout limit pojistného plnění sjednaný v pojistné smlouvě. To platí i pro hromadnou škodnou událost.
10. Právo na pojistné plnění nevzniká, způsobila-li úmyslně pojistnou událost buď osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, anebo z jejího podnětu osoba třetí, není-li zákonem stanoveno jinak.
11. Pojistitel není povinen poskytnout pojistné plnění, pokud pojistník v době nabídky věděl nebo vědět měl a mohl, že pojistná událost již nastala.
12. Poškozenému nevzniká právo na plnění proti pojistiteli, nebylo-li tak ujednáno, anebo stanoveno jiným zákonem.
13. Bylo-li v důsledku porušení povinnosti uvedených v článku 5 těchto VPPOD při jednání o uzavření smlouvy nebo o její změně ujednáno nižší pojistné, má pojistitel právo pojistné plnění snížit o takovou část, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které měl obdržet.
14. Mělo-li porušení povinnosti uvedených v článku 5, těchto VPPOD vliv na vznik pojistné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění, má pojistitel právo snížit pojistné plnění úměrně k tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah pojistitelovy povinnosti plnit.
15. Obsahuje-li oznámení vědomě nepravdivé nebo hrubě zkreslené podstatné údaje týkající se rozsahu oznámené události, anebo zamlčí-li se v něm vědomě údaje týkající se této události, má pojistitel právo na náhradu nákladů účelně vynaložených na šetření skutečností, o nichž mu byly tyto údaje sděleny nebo zamlčeny. Má se za to, že pojistitel vynaložil náklady v prokázané výši účelně.
16. Vyvolá-li pojistník, pojištěný nebo jiná osoba, která uplatňuje na pojistné plnění právo, náklady šetření nebo jejich zvýšení porušením povinnosti, má pojistitel vůči němu právo na přiměřenou náhradu.
17. Způsobil-li pojištěný vznik újmy pod vlivem požití alkoholu nebo použití návykové látky nebo přípravku takovou látku obsahující má pojistitel proti němu právo na náhradu toho, co za něho plnil.
18. Pojistitel poskytne pojistné plnění v tuzemské měně, není-li ujednáno jinak. Pro přepočítání cizí měny se použije kurzu vyhlášeného Českou národní bankou ke dni vzniku pojistné události.

19. Pojistitel nahradí pojištěnému účelně vynaložené náklady odpovídající nejvýše mimosmluvní odměně advokáta:
 - a) za obhajobu pojištěného v přípravném řízení a před soudem prvního stupně v trestním řízení vedeném proti němu v souvislosti se vznikem újmy;
 - b) občanského soudního řízení o náhradě újmy v prvním stupni, jestliže toto řízení bylo nutné ke zjištění odpovědnosti pojištěného nebo výše náhrady vzniklé újmy, pokud je pojištěný povinen tyto náklady nahradit;
 - c) za obhajobu pojištěného před odvolacím soudem, náklady mimosoudního projednávání nároku poškozeného na náhradu újmy a jiné náklady, pouze za předpokladu, že se pojistitel k úhradě takových nákladů písemně zavázal.
20. Nad rámec sjednaného základního limitu pojistného plnění uhradí pojistitel zachraňovací a jiné náklady účelně vynaložené pojistníkem, pojištěným nebo jinou osobou:
 - a) při odvrácení bezprostředně hrozící pojistné události na zmírnění následků již nastalé pojistné události,
 - b) povinnost odklidit poškozený pojištěný majetek nebo jeho zbytky z hygienických, ekologických či bezpečnostních důvodů včetně náhrady škody, kterou při této činnosti utrpěla.
 Pojistitel uhradí prokazatelně vynaložené zachraňovací náklady, maximálně do výše 10 % sjednané pojistné částky nebo sjednaného limitu pojistného plnění, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak, s výjimkou nákladů, které byly vynaloženy na záchranu života nebo zdraví osob, kde je výše omezena 30% sjednaného základního limitu pojistného plnění.
Zachraňovací náklady, které pojistník vynaložil se souhlasem pojistitele a k nimž by jinak nebyl povinen, je pojistitel povinen uhradit bez omezení. Vynaložil-li zachraňovací náklady pojištěný nebo jiná osoba nad rámec stanovených jiným zákonem, má proti pojistiteli stejné právo na náhradu účelně vynaložených zachraňovacích nákladů jako pojistník.

Článek 12

Obecné výluky z pojištění

1. Pojištění odpovědnosti se nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmu vzniklou:
 - a) úmyslným jednáním, škodolibostí nebo jinou pohnutkou zvlášť zavazující;
 - b) v důsledku trestné činnosti pojištěného nebo jakéhokoliv podvodného nebo nepoctivého jednání pojištěného či třetí osoby jednající z podnětu pojištěného;
 - c) uložením nebo uplatňováním finančních sankcí;
 - d) v souvislosti s činností, kterou pojištěný vykonává neoprávněně;
 - e) převzetím nad rámec stanovených právním předpisy;
 - f) prodlením se splněním smluvní povinnosti;
 - g) uplatněním práva z vadného plnění nebo vyplývající ze záruky za jakost nebo za jakost při převzetí;
 - h) v souvislosti s nárokem na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti zaměstnavatele při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání;
 - i) na majetku, který pojištěný nebo oprávněná osoba užívá neoprávněně;
 - j) v souvislosti s válkou a terorismem;
 - k) účinky jaderné energie, účinky silikátů, formaldehydu nebo azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, účinky toxických látek, toxických plynů nebo odpadu s toxickými vlastnostmi, působením magnetických nebo elektromagnetických polí;
 - l) genetickými změnami organismu nebo geneticky modifikovanými organismy včetně jakéhokoliv z nich získaného proteinu nebo produktu obsahujícího modifikovaný genetický prvek GMO nebo protein;
 - m) v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem vozidel nebo plavidel, pokud je tato povinnost k náhradě předmětem povinného pojištění odpovědnosti z provozu vozidla nebo plavidla;
 - n) postupným znečištěním životního prostředí.
2. Pojištění odpovědnosti se nevztahuje, pokud tak není ujednáno příslušnými DPP, ZPP nebo v pojistné smlouvě, na povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmu vzniklou:
 - a) ztrátou;
 - b) v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem letadel a vozidel na vzduchovém polištění včetně konstrukce, oprav nebo instalačních prací na letadlech;
 - c) v souvislosti s vlastnictvím, provozem nebo použitím tramvajových tratí, aerodromů a letišť, námořních přístavů, suchých doků, doků, mol a přístavišť včetně činností s nimi spojených (například catering, bezpečnostní služba na letišti, zabezpečování značení letištních ploch, provoz kontejnerového terminálu, který je součástí přístavu a další);
 - d) v souvislosti se stavbou, opravou a likvidací lodí včetně konstrukčních, opravárenských a instalačních prací na lodích;

DOPLŇKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ DPPSM MP 1/16

OBSAH

- Článek 1 Úvodní ustanovení
- Článek 2 Územní rozsah, místo pojištění
- Článek 3 Vznik, trvání a zánik pojištění
- Oddíl I. Pojištění majetku**
- Článek 4 Předmět pojištění, pojistná hodnota, pojištěná osoba
- Článek 5 Pojistná nebezpečí
- Článek 6 Plnění pojistitele, zachraňovací a jiné náklady
- Článek 7 Speciální vyluky z pojištění
- Oddíl II. Pojištění odpovědnosti**
- Článek 8 Předmět pojištění
- Článek 9 Rozsah pojistného krytí
- Článek 10 Pojistné plnění, pojistný princip
- Článek 11 Speciální vyluky z pojištění
- Oddíl III. Výklad pojmů pro pojištění majetku a odpovědnosti**
- Článek 12 Výklad pojmů
- Článek 13 Závěrečné ustanovení

Oddíl I. Pojištění majetku

Článek 4

Předmět pojištění, pojistná hodnota, pojištěná osoba

1. Pojištění lze sjednat pro následující předměty pojištění specifikované v pojistné smlouvě:
 - a) budovaná stavební nebo montážní díla včetně veškerého materiálu skladovaného v místě pojištění, který bude použit pro budované dílo;
 - b) zařízení a vybavení staveniště (místa montáže);
 - c) stavební a montážní stroje, montážní výstroj a zařízení;
 - d) demoliční náklady;
 - e) další předměty pojištění výslovně specifikované v pojistné smlouvě.
2. Pojistná hodnota budovaného díla je jeho hodnota po dokončení.
3. Pojistná hodnota ostatních pojištěných věcí je jejich nová cena.
4. Pojistnou hodnotou cizích věcí, které pojištěný užívá, je jejich časová cena. Z pojištění těchto věcí je pojistitel povinen plnit, jen pokud je pojištěný povinen vynaložit náklady na uvedení poškozené věci v předešlý stav nebo tyto náklady již vynaložil.
5. Pojištěnými osobami jsou objednatel a zhotovitel pojištěného budovaného díla a dále subdodavatelé, jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné hodnoty budovaného díla.

Článek 5

Pojistná nebezpečí

Pojištění se vztahuje na poškození nebo zničení předmětu pojištění jakoukoli událostí, která nastala náhle a neočekávaně, omezuje nebo vylučuje funkčnost předmětu pojištění a není dále vyloučena.

Článek 6

Plnění pojistitele, zachraňovací a jiné náklady

1. Pojistné plnění pojistitele se řídí ustanovením článku 12 VPPM, není-li dále ujednáno jinak.
2. Na pojistné plnění má právo oprávněná osoba tehdy, byl-li předmět pojištění poškozen nebo zničen v přímé souvislosti s rozsahem pojištění sjednaným v pojistné smlouvě dle těchto DPP.
3. Mělo-li porušení povinností uvedených ve VPPM, v těchto DPP nebo v příslušných ZPP vliv na vznik pojistné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejich následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění, má pojistitel právo snížit pojistné plnění úměrně k tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah pojistitelovy povinnosti plnit.
4. Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze za podmínky, že se předměty pojištění ke dni počátku pojištění nacházely v provozuschopném stavu, nebyly poškozeny a byly uvedeny do provozu v souladu s platnými právními předpisy a požadavky výrobce nebo zhotovitele.
5. V případě zničení nebo poškození budovaného díla poskytne pojistitel pojistné plnění ve výši účelně vynaložených nákladů na uvedení budovaného díla do stavu, v jakém se nacházelo v době vzniku pojistné události.
6. V případě poškození nebo odcizení pojištěné věci jiné, než je budované dílo, poskytne pojistitel pojistné plnění ve výši účelně vynaložených nákladů na opravu věci, nejvýše však ve výši časové ceny věci.
7. V případě vzniku pojistné události související s úhradou demoličních nákladů, pojistitel nahradí náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutí, které vznikly v důsledku pojistné události, a to maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění.
8. Pojištění povodně a záplavy se sjednává s čekací dobou v délce 10 kalendářních dnů. Běh čekací doby začíná dnem sjednaným v pojistné smlouvě jako počátek pojištění.
9. Celkové pojistné plnění za celé pojistné období ze všech pojistných událostí nesmí přesáhnout sjednanou pojistnou částku, pokud v pojistné smlouvě není dohodnuto jinak.
10. Nad rámec pojistného plnění nebo nad rámec pojistné částky uhradí pojistitel účelně vynaložené zachraňovací náklady, které pojistník, pojištěný nebo jiná osoba:
 - a) vynaložila na odvrácení vzniku bezprostředně hrozící pojistné události, maximálně však 2% ze sjednané pojistné částky pro předmět pojištění, na který byly tyto náklady vynaloženy,
 - b) vynaložila na zmírnění následků již nastalé pojistné události, maximálně však 2% ze sjednané pojistné částky pro předmět pojištění, na který byly tyto náklady vynaloženy,
 - c) byla povinna vynaložit z hygienických, ekologických či bezpeč-

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Stavebně montážní pojištění, které sjednává Česká podnikatelská pojišťovna, a. s., Vienna Insurance Group (dále jen pojistitel), se řídí pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku VPPM 1/16 (dále jen VPPM), Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD), těmito Doplnkovými pojistnými podmínkami pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPP), příslušnými Zvláštními pojistnými podmínkami (dále jen ZPP), příslušnými doložkami pojistitele a příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
2. Stavebně montážní pojištění je pojištěním škodovým.

Článek 2

Územní rozsah, místo pojištění

1. Pojistitel poskytne pojistné plnění jen tehdy, došlo-li k pojistné události na území České republiky na místě uvedeném v pojistné smlouvě jako místo pojištění, pokud není v pojistné smlouvě ujednáno jinak. To neplatí pro pojištění majetku, který byl v důsledku vzniklé nebo hrozící pojistné události přemístěn z místa pojištění jinam, a to pouze na dobu nezbytně nutnou.
2. Pro účely tohoto pojištění se místem pojištění rozumí místo určené projektovou dokumentací jako místo budované stavby nebo místo montážního díla.

Článek 3

Vznik, trvání a zánik pojištění

1. Pojištění vzniká okamžikem zahájení prací na budovaném díle v místě pojištění, nejdříve však dnem uvedeným v pojistné smlouvě jako den vzniku pojištění.
2. Pojištění zaniká před datem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění:
 - a) dnem, kdy bylo dokončené budované dílo předáno nebo uvedeno do provozu nebo bylo vydáno povolení k jeho předčasnému užívání, podle toho, co nastane dříve;
 - b) pro část budovaného díla okamžikem, ve kterém byla uvedena do provozu nebo byla předána nebo bylo vydáno povolení k jejímu předčasnému užívání; pojištění zbývajících částí pojištěného budovaného díla tímto nezaniká.
3. Je-li v pojistné smlouvě ujednáno pojištění zkušebního provozu, pojištění zaniká před datem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění:
 - a) okamžikem ukončení prvního zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, podle toho, co nastane dříve, nejdříve však po čtyřech týdnech od okamžiku zahájení zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, pokud není ujednáno jinak;
 - b) pro část budovaného díla okamžikem ukončení prvního zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, podle toho, co nastane dříve, nejdříve však po čtyřech týdnech od okamžiku zahájení zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, pokud není ujednáno jinak. Pojištění zbývajících částí však tímto nezaniká.
4. Pojištění zaniká dnem prohlášení konkurzu na majetek pojistníka nebo zamítnutím návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku.

nostních důvodů při odklizení pojistnou událostí poškozeného majetku nebo jeho zbytků včetně náhrady škody, kterou při této činnosti utrpěla, maximálně však 5% ze sjednané pojistné částky pro předmět pojištění, na který byly tyto náklady vynaloženy.

Článek 7

Speciální výluky z pojištění

- Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé:
 - v důsledku vady, kterou měla pojištěná věc již v době vzniku pojištění a která byla nebo mohla být známa pojistníkovi nebo pojištěnému;
 - v důsledku chyby projektové dokumentace;
 - vynaložením nákladů na opravu vadného materiálu nebo chybně provedené práce. Tato výluka se však vztahuje pouze na bezprostředně postižené části a neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při poškození nebo zničení budovaného díla v důsledku vady materiálu nebo chybně provedenou práci;
 - chybně provedenou prací při opravě, servisu, údržbě budovaného stavebního nebo montážního díla;
 - běžným nebo předčasným opotřebením, únavou materiálu;
 - přímým a dlouhodobým působením biologických, chemických, tepelných vlivů, působením smogu, znečištěním, odpařením, zalkalením;
 - vzlínáním, pronikáním, prosakováním nebo zvýšením hladiny podzemní vody není-li však přímým důsledkem povodně či záplavy, působením vlhkosti a plísni;
 - sesedáním, vznikem prasklin, smršťováním, roztažením nebo vydučením věci;
 - v důsledku přerušení dodávky jakýchkoli druhů médií (např. voda, plyn, elektrická energie apod.);
 - ztuhnutím v zásobnících, pecích, výrobních linkách, potrubí nebo jiných podobných zařízeních, které slouží k uchování nebo přepravě;
 - únikem taveniny;
 - působením větru, který nedosáhl intenzity vichřice;
 - působením jiných atmosférických podmínek, které mohou běžně v daném období nastat;
 - hmyzem, zvířaty a chorobami;
 - v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, nebezpečnými chemickými látkami nebo nebezpečnými odpady;
 - zemětřesením, které v místě pojištění nedosáhlo alespoň 6. stupně mezinárodní stupnice MSK;
 - v důsledku povodně, při které nebylo v místě pojištění, které není v pojistné smlouvě přesně specifikováno, dosaženo 10letého maximálního průtoku, tj. průtoku, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za deset let (tzv. 10letá voda);
 - výbuchem, ke kterému dojde v hlavních střelných zbraních nebo zbraňových systémech a výbuchem v zařízeních, ve kterých se energie výbuchu cíleně využívá;
 - zatečením neuzavřenými vnějšími stavebními otvory a v souvislosti s tím, že pojištěná budova, stavba měla odstraněnou, neúplnou nebo provizorně provedenou střešní krytinu (fólie, apod.) nebo na ní byly prováděny stavební práce.
- Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé na:
 - mobilních telefonech a ručním elektrickém nářadí;
 - následné ztráty všeho druhu zejména ztráty z prodlení, ztráty trhu nebo kontraktu, nedodržení sjednaného výkonu, ztráty nebo poškození zjištěných poprvé při inventuře.
 - na záznamech a programech, které jsou umístěny na elektronických nosičích dat zvuku a obrazu;
 - na majetku zvláštní hodnoty;
 - na vozidlech s registrační značkou, na letadlech a plavidlech.
- Pojištění se nevztahuje, pokud není v pojistné smlouvě ujednáno jinak, na škody vzniklé:
 - odcizením věci krádeží vloupáním a odcizením věci krádeží loupeží;
 - vandalismem;
 - malbami, nástřiky, rytím nebo polepením předmětu pojištění z nechráněných veřejně přístupných míst (graffiti).

Oddíl II. Pojištění odpovědnosti

Článek 8

Předmět pojištění

- Předmětem pojištění odpovědnosti je právním předpisem stanovená povinnost pojištěného nahradit poškozenému dále specifikovanou újmu vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě v souvislosti s:
 - realizací budovaného stavebního nebo montážního díla;
 - vlastnictvím nebo jiným oprávněným užíváním stavebního nebo montážního díla.

Článek 9

Rozsah pojistného krytí

- Pojištění odpovědnosti se vztahuje na zákonem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému:
 - majetkovou újmu na jmění včetně následné majetkové újmy z toho vyplývající, a to do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě;
 - újmu při ublížení na zdraví a při usmrcení, újmu na přirozených právech člověka související s újmou při ublížení na zdraví a při usmrcení včetně následné újmy z toho vyplývající, a to do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.
- Pojištění odpovědnosti se rovněž se vztahuje na zákonem stanovenou povinnost pojištěného nahradit majetkovou újmu na hmotném majetku zaměstnance vzniklou při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě.
- Pojištění odpovědnosti se dále vztahuje:
 - na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou poškozenému v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného, jestliže z újmy při ublížení na zdraví a při usmrcení, ke které se tyto náklady vážou, vznikl nárok na pojistné plnění;
 - na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou zaměstnanci pojištěného, který utrpěl újmu při ublížení na zdraví nebo při usmrcení v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání;
 - na náhradu regresních nároků uplatněných orgánem nemocenského pojištění v souvislosti s újmou při ublížení na zdraví nebo při usmrcení poškozeného, jestliže z újmy při ublížení na zdraví nebo při usmrcení, ke které se tyto náklady vážou, vznikl nárok na pojistné plnění.

Článek 10

Pojistné plnění, pojistný princip

- Pojistná plnění vyplacená ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku nesmí převýšit výši limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě, není-li ujednáno jinak.
- Mělo-li porušení povinností (pojistníka nebo pojištěného) uvedených ve VPPOD, v těchto DPP nebo v příslušných smluvních doložkách vliv na vznik pojistné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění, má pojišťitel právo snížit pojistné plnění úměrně k tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah pojišťitelovy povinnosti plnit.
- Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je skutečnost, že ke škodné události došlo v době trvání pojištění a pojištěný za újmu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění, není-li ujednáno jinak.

Článek 11

Speciální výluky z pojištění

- Pojištění odpovědnosti se nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu vzniklou:
 - na převzaté přepravované věci;
 - v souvislosti s plněním závazku vyplývajícího ze smlouvy o přepravě nebo ze smlouvy o obstarání přepravy;
 - na nehmotném majetku;
 - na přirozených právech člověka nesouvisejících s újmou při ublížení na zdraví a při usmrcení;
 - informací nebo radou;
 - v souvislosti s činností, u které právní předpis ukládá povinnost uzavřít pojištění odpovědnosti;
 - zavlečením, rozšířením nebo přenosem nakažlivé choroby lidí, zvířat nebo rostlin;
 - v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, nebezpečnými chemickými látkami nebo nebezpečnými odpady;
 - chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku;
 - v souvislosti s vlastnictvím či oprávněným užíváním nemovité věci s výjimkou vlastnictví či oprávněného užívání budovaného stavebního nebo montážního díla;
 - na samotném budovaném stavebním nebo montážním díle;
 - vadou výrobku, jež byl uveden na trh nebo vadou poskytnuté práce, jež se projevila po jejím předání.
- Pojišťitel neposkytne pojistné plnění za újmu vzniklou:
 - osobám blízkým pojištěnému;
 - osobám blízkým spolupojištěným právníckým nebo fyzickým osobám nebo osobám, které se spolupojištěnými právníckými nebo fyzickými osobami trvale žijí ve společné domácnosti;

- c) společníkům pojištěného, osobám jim blízkým nebo osobám, které s nimi trvale žijí ve společné domácnosti;
- d) právnické osobě, ve které pojištěný vykonává funkci statutárního orgánu.

Oddíl III. Výklad pojmů pro pojištění majetku a odpovědnosti

Článek 12 Výklad pojmů

Pro účely tohoto pojištění se rozumí:

1. **Budovaným stavebním nebo montážním dílem** stavební nebo montážní celek, který je realizován dle příslušné projektové dokumentace, zejména na základě uzavřené písemné smlouvy o zhotovení díla mezi objednatelům a zhotovitelem.
2. **Čistou finanční újmou** majetková újma na jmění (škoda na jmění), která vznikla jinak než jeho poškozením, zničením nebo pohřešováním a nemá původ v předcházející majetkové újmě na jmění.
3. **Demoličními náklady** náklady, vynaložené pojištěným na demoliční, vyklízeční nebo bourací práce v souvislosti s výstavbou nebo montáží stavebního nebo montážního díla.
4. **Informací nebo radou** poskytnutí neúplné nebo nesprávné informace nebo škodlivé rady za odměnu tím, kdo se hlásí jako příslušník určitého stavu nebo povolání k odbornému výkonu nebo jinak vystupuje jako odborník, pokud informací nebo radu poskytne v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
5. **Jméním** souhrn majetku (hmotný a nehmotný majetek) a dluhů patřící jedné právnické nebo fyzické osobě. **Hmotný majetek** je hmotná věc, jež je ovladatelnou částí vnějšího světa, a která má povahu samostatného předmětu (věc movitá a věc nemovitá). **Nehmotný majetek** jsou práva, jejichž povaha to připouští, a jiné věci bez hmotné podstaty, například absolutní majetková práva (vlastnická práva, věcná práva k cizím věcem, zástavní právo, dědické právo a další), relativní majetková práva (práva ze smlouvy, autorská práva a další) a další.
6. **Majetkovou újmou** na jmění újma na jmění (škoda), která vznikla jeho poškozením, zničením nebo pohřešováním.
7. **Montážní výstrojí a zařízením** nástroje sloužící k pomoci při vykonávání práce na budovaném stavebním nebo montážním díle např. ruční nářadí, svářečské agregáty apod.
8. **Nemovitými věcmi** pozemky, podzemní stavby se samostatným účelovým určením a stavby zřízené na pozemku, který není ve vlastnictví pojištěného, včetně jejich součástí a příslušenství.
9. **Objednatel** právnická nebo fyzická osoba, která je uvedena v písemné smlouvě o zhotovení díla, které je předmětem pojištění, jako osoba objednavatel.
10. **Odcizením věci** přivlastnění si předmětu pojištění, jeho části nebo jeho součástí tak, že se jí pachatel zmocnil:
 - a) tím, že čin spáchal na předmětu pojištění, který měla oprávněná osoba na sobě nebo při sobě;
 - b) krádeží vloupáním;
 - c) loupežným přepadením.
11. **Odcizení věci krádeží vloupáním** přivlastnění si předmětu pojištění, jeho části nebo jeho součástí způsobem, při kterém pachatel prokazatelně překonal překážky a zmocnil se jí jedním z dále uvedených způsobů:
 - a) do uzamčeného místa pojištění se dostal tak, že je otevřel nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevírání;
 - b) do uzamčeného místa pojištění se dostal jinak než dveřmi;
 - c) uzamčené místo pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil krádeží vloupáním nebo loupeží.

Ze odcizení věci krádeží vloupáním se nepovažuje přivlastnění si předmětu pojištění, jeho části nebo jeho součástí v případech, kdy ke vniknutí do uzamčeného místa pojištění došlo nezjištěným způsobem (např. bez stop násilí, použitím shodného klíče).
12. **Odcizení věci loupeží** přivlastnění si předmětu pojištění, jeho části nebo jeho součástí tak, že pachatel použil proti oprávněné osobě nebo jiné osobě pověřené oprávněnou osobou násilí nebo pohrůžky bezprostředního násilí.
13. **Osobou blízkou** příbuzný v řadě přímé, sourozenec, manžel nebo partner a další osoby v poměru rodinném či obdobném, osoby sešvagřené nebo osoby, které spolu trvale žijí.
14. **Pojištěným rokem** doba dvanácti měsíců po sobě jdoucích; první pojistný rok začíná dnem určeným v pojistné smlouvě jako počátek pojištění.
15. **Pozemkem**:
 - a) ohraničený prostor, na kterém je stavba umístěna a je s ním pevně spojena;
 - b) ohraničený prostor přináležející k jinému ohraničenému prostoru, na kterém je stavba umístěna, případně ohraničený prostor s těmi-

to ohraničenými prostory sousedící a spolu tvořící jeden ohraničený prostor náležející jedné fyzické nebo právnické osobě;

c) ohraničený prostor určený k výstavbě (stavební pozemek). Pozemek musí být označen parcelním číslem pozemku nebo číslem stavební parcely.

16. **Provedenou prací** vykonaná fyzická práce při budování stavebního nebo montážního budovaného díla, rovněž provedená práce při opravě, servisu a údržbě. Za provedenou práci se nepovažuje duševní práce (například poskytnutí odborné služby, poskytnutí grafické úpravy, poskytnutí SW, poradenství, konzultační činnost a další).
17. **Povodní** zaplavení místa pojištění vodou, která se vylila z břehů vodních toků nebo z břehů nádrží nebo tyto břehy a hráze protřhla nebo byla způsobena náhlým a neočekávaným zmenšením průtočného profilu toku. Pojistnou událostí z důvodu pojištění nebezpečí povodně je takové poškození nebo zničení pojištěné věci, které bylo způsobeno:
 - a) přímým působením vody z povodně na předmět pojištění;
 - b) předměty unášenými vodou z povodně.
18. **Provozuschopným stavem** stav předmětu pojištění, ve kterém je po dokončeném přejímacím testu a zkušebnímu provozu schopen plnit určené funkce a dodržovat hodnoty parametrů v mezích stanovených technickou dokumentací.
19. **Převzatou věcí** věc movitá, která není ve vlastnictví pojištěného, kterou však pojištěný převzal, a má být předmětem jeho závazku, tj. (a) věc, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti (zpracování, oprava, úprava, úschova, prodej, uskladnění, poskytnutí odborné pomoci apod.) anebo (b) věc, kterou pojištěný převzal do oprávněného užívání. Za převzatou věc se nepovažuje majetek, který pojištěný převzal za účelem splnění závazku vyplývajícího ze smlouvy o přepravě nebo smlouvy o obstarání přepravy.
20. **Přirozenými právy člověka** základní lidská práva a svobody chráněné Listinou základních práv a svobod České republiky upravené první částí zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, například právo na život, právo na lidskou důstojnost a osobní čest, právo na dobrou pověst, právo na ochranu před neoprávněným zásahem do soukromého a rodinného života, právo vlastnit majetek a další.
21. **Ručním nářadím**, sada nástrojů nějaké řemeslné profese nebo jiné úzce specializované manuální činnosti.
22. **Subdodavatelem** osoba, jejíž dodávka je součástí pojištěného budovaného díla a je obsažena v jeho hodnotě (pojistné částce).
23. **Spolupojištěnou osobou** právnická nebo fyzická osoba, specifikovaná v pojistné smlouvě, na jejichž majetek a odpovědnost se pojištění vztahuje.
24. **Stavebními a montážními stroji** účelové, obvykle mechanické nebo elektromechanické zařízení s vlastním pohonem tj. využívající jiné než svalové energie, které jsou využívány k výstavbě pojištěného budovaného stavebního nebo montážního díla.
25. **Újmou při ublížení na zdraví a při usmrcení** majetková a nemajetková újma při ublížení na zdraví a při usmrcení včetně duševní újmy, rovněž i duševní újmy vzniklé manželu, rodiči, dítěti nebo jiné osobě blízké.
26. **Vandalismem** úmyslné poškození a úmyslné zničení předmětu pojištění.
27. **Vichřicí** dynamické působení hmoty vzduchu, která se pohybuje v místě pojištění rychlostí nejméně 75 km/hod (tj. 20,8 m/sec). Nemůže-li být rychlost hmoty vzduchu v místě pojištění spolehlivě zjištěna, musí pojištěný prokázat, že v okolí došlo k poškození i jiných staveb v bezvadném stavu, popř. k jiným průvodním znakům vichřice (např. lesní polomy apod.). Pojistnou událostí z důvodu tohoto pojištění nebezpečí je takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, které bylo způsobeno:
 - a) přímým působením vichřice;
 - b) tím, že vichřice strhla část budovy, stromy nebo jiné předměty na předmět pojištění;
 - c) v příčinné souvislosti s tím, že vichřice poškodila části staveb.
28. **Zařízením a vybavením staveniště**, stacionární a mobilní movité věci, které se používají k výstavbě budovaného stavebního nebo montážního díla a které nejsou vybaveny vlastním pohonem.
29. **Záplavou** zaplavení místa pojištění:
 - a) vodou ze zaplavených územních celků bez přirozeného odtoku, způsobených atmosférickými srážkami, jejichž následkem je vytvoření souvislé vodní hladiny;
 - a) přívaly vody způsobené deštěm nebo poruchou vodního díla.
30. **Zhotovitelem** právnická nebo fyzická osoba, která provádí výstavbu budovaného stavebního nebo montážního díla a je uvedena v písemné smlouvě o zhotovení díla, které je předmětem pojištění, jako osoba dodávající (zhotovitel nebo objednavatel).

Článek 13 Závěrečné ustanovení

Tyto Doplňkové pojistné podmínky nabývají účinnosti dne 1. května 2016

Plná moc

Zmocnitel

Zmocnitel: BAK stavební společnost, a.s.
Sídlo: Trutnov, Vodní 177, PSČ 541 01
Zastoupen: Mgr. Vratislav Blecha, člen představenstva
IČ: 28402758
DIČ: CZ28402758
Bank. spojení:
Zápis v OR: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 2876

Zmocněnec

Zmocněnec: RENOMIA, a. s.
Sídlo: Holandská 8, 639 00 Brno
Zastoupen: Jiřinou Nepalovou, předsedkyní představenstva
IČ: 48391301
DIČ: CZ48391301
Bank. spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.: 5030018888/5500
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka č. 3930

Zmocnitel uděluje zmocněnci plnou moc k zastoupení za účelem zpracování nabídky pojištění, zprostředkování sjednání, rozšíření, případně přepracování pojistných smluv mezi zmocnitelem a pojišťovnou, k zastoupení zmocnitele při řešení jeho škodných a pojistných událostí a k dalšímu veškerému styku s pojišťovnou. Zmocněnec není oprávněn podepisovat pojistné smlouvy.

Zmocněnec a zmocnitel se zavazují vzájemně chránit své obchodní tajemství a nezneužívat poznatků získaných na základě této plné moci a to ani prostřednictvím dalších osob. Zmocněnec se zavazuje, že podklady, informace a materiály, které od zmocnitele získá, bude využívat pouze pro potřebu pojištění.

V Trutnovu dne 29-11-2011

V PRAZE dne 30.11.2011

zmocnitel

BAK

BAK stavební společnost, a.s.
Trutnov 177, 541 01 Trutnov
IČ: 28402758

zmocněnec



RENOMIA (14)

RENOMIA, a. s.
Holandská 8
639 00 Brno
IČ: 48391301

stavebně montážní pojištění se dále řídí níže uvedenými doložkami:

D 004 Rozšířené krytí záruční doby

Pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se platnost tohoto pojištění prodlužuje rovněž na záruční dobu uvedenou níže v tomto připojištění tak, že pojistitel kryje škodu vzniklou na díle dohodnutém smlouvou,

- kterou způsobili pojištění dodavatelé v průběhu operací prováděných za účelem splnění závazků podle ustanovení smlouvy o záruční době,
- která vznikne během záruční doby, pod podmínkou, že tato škoda byla způsobena na staveništi během doby stavby díve, než byla ztracená nebo poškozená část předána protokolárně investorovi.

Krytí odpovědnosti z úkonů prováděných v záruční době: specifikováno v PS

D 100 Pojištění zkušebního provozu strojů a zařízení

Ujednává se, že se doba pojištění prodlužuje rovněž o období zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, avšak na dobu nejdéle čtyř týdnů ode dne začátku zkoušek.

Bude-li však část zařízení nebo jeden nebo několik strojů vyzkoušeno nebo uvedeno do provozu nebo převzato, tak pojistné krytí pro tyto konkrétní části zařízení nebo stroje a jakékoli ručení z toho vyplývající skončí; pojistné krytí zbývajících pojištěných částí však trvá i nadále.

Dále se sjednává, že pro stroje a zařízení, které jsou ve zkušebním provozu, se pojišťují s touto výlukou:

"škody způsobené vadou konstrukce, materiálu, lití nebo řemeslné práce s výjimkou chyb při montáži."

Pro zařízení nebo stroje, resp. jejich součásti, které byly již v provozu, však pojištění podle tohoto připojištění končí ihned na začátku zkušebního provozu.

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení

Pojistitel nahradí pojištěnému škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Náhrada škody způsobené v důsledku vzniku škody na těchto podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrtů znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplacena po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem a).

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou na podzemních mapách zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, při čemž jakékoli následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Spoluúčast: **a) 20% výše škody, minimálně 30.000,-Kč při každé pojistné události**
 b) 30.000,-Kč

D 103 Výluka škody na zemědělských plodinách, lesích a kulturách

Pojistitel poskytne plnění za věcnou škodu na zemědělských plodinách nebo jiných porostech a rostlinách všeho druhu vzniklou v souvislosti s budováním dílem v době trvání pojištění.

D 106 Zvláštní podmínky pro provádění stavebních prací po úsecích

Pojistitel poskytne plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, které přímo nebo nepřímo vznikly na násypech, výkopech, příkopech, kanálech, strouhách, dopravních stavbách, tunelech a štolách nebo v souvislosti s jejich stavbou pouze tehdy, jsou-li budovány po úsecích, jejichž délka úhrnem nepřesáhne níže uvedenou maximální hodnotu a to bez ohledu na stav rozpracovanosti pojištěných prací s tím, že pojistné plnění za jakoukoliv škodu bude omezeno výší nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku: 500 metrů

D 107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady

Pojistitel poskytne plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, které byly přímo nebo nepřímo způsobeny na zařízeních pro provizorní hromadné ubytování a skladištích požárem, povodní nebo záplavou jedině tehdy, jsou-li tato zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště umístěna nad nejvyšší hladinou vody, která byla zaznamenána kdekoli na staveništi za posledních 20 let a jsou-li jednotlivé skladovací jednotky buď od sebe vzdáleny alespoň 50 m nebo odděleny požárními stěnami.

D 108 Podmínka pro zařízení staveniště, nářadí a stroje

Pojistitel poskytne plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, přímo nebo nepřímo způsobené na stavebním zařízení, nářadí a strojích povodní a záplavou jedině tehdy, jsou-li po provedení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení tato stavební zařízení, nářadí a stroje uchovávány v oblasti, která není ohrožena 20-letou vodou.

D 109 Podmínka pro skladování stavebního materiálu

Pojistitel poskytne plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, přímo nebo nepřímo způsobené na stavebním materiálu povodní a záplavou jedině tehdy, nepřesahuje-li tento stavební materiál potřebu na tři dny, a jsou-li v množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-letou vodou.

D 111 Zvláštní podmínky, ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy

Pojistitel nenahradí

- náklady na odstranění suti ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na kopání původního materiálu, z oblasti postižené těmito sesuvy půdy,
- náklady na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných zplanýrovaných oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

D 112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojiistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti **odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti**.

Klient bude realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště v rozsahu, který stanoví expert pojistitele na základě prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Na staveništi budou provedena bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti:

1. Funkční rozvody vody.
2. Požární skříně v červené barvě, trvale přístupné obsahující 2 ks přenosných hasicích přístrojů (PHP) 6 kg prášek, lopatu, krumpáč, vědro na vodu. Kontrola kompletnosti skříní 1x týdně. Počet skříní volit v závislosti na velikosti stavby.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm. Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti v souladu s platnými předpisy, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové láhve apod. budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být umístěny na k tomu určeném odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace musí být trvale přístupné.
5. Bude jmenovaná osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení požární knihy, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).

6. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců o požární ochraně. Školení se zaměřením na rozmístění a použití hasicích prostředků a způsob ohlášení požáru se bude provádět prokazatelně vždy při nástupu pro nové pracovníky na staveništi a při změně požárního nebezpečí.
7. Pokud to umožňují podmínky a charakter stavby bude staveniště oploceno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšena důležitá telefonní čísla (hasiči, policie) a poplachové směrnice. Tyto jsou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu jídla bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod tepla a kouře, navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdové a zásahové cesty.
13. Rozmístění PHP eventuelně vybavení hydrantových skříní musí být pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny průběžné záznamy do požární knihy.

D 113 Vnitrozemská doprava

Pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění podle bodu 1 článku II pojistné smlouvy rozšiřuje rovněž na škody na pojištěném majetku během smluvní dopravy na staveniště, s výjimkou dopravy po vodních cestách nebo letecké dopravy po území České republiky a s výhradou, že maximální částka, kterou je možno vyplatit podle tohoto připojištění nepřesáhne na dopravní prostředek částku uvedenou níže.

Limit plnění pro jednu a všechny pojistné události: 10.000.000,- Kč

Limit plnění na jednu pojistnou událost (vozidlo resp. vagón): 10.000.000,- Kč

Spoluúčast: 50.000,- Kč

D 114 Hromadné škody (pro stavební pojištění)

Na toto pojištění vztahuje následující klauzule:

Pojistitel poskytne plnění za škody na správně provedených položkách, které jsou následkem nehody způsobené vadou materiálu nebo řemeslné práce; náklady na výměnu, opravu nebo nápravu vady materiálu nebo řemeslné práce pojišťovna nehradí.

Za škodu způsobenou vadou konstrukce (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízení téhož typu se poskytuje pojistné plnění podle následující stupnice po odečtení spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodu:

100% prvních 2 škod

80% 3. škody

60% 4. škody

50% 5. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

D 115 Pojištění rizika projektanta

Pojištění se nevztahuje na:

náklady na náhradu, opravu nebo nápravu škody na položkách způsobené vadou materiálu nebo řemeslné práce nebo chybou projektové dokumentace. Tato výluka je však omezena na přímo postižené položky. Škoda na správně provedených položkách, která je způsobena následkem nehody způsobené touto vadou materiálu nebo řemeslné práce nebo chybou projektové dokumentace je však pojištěním kryta.

Limit plnění: 5.000.000,- Kč
Spoluúčast: 100.000,- Kč

D 116 Pojištění prací sjednaných stavební smlouvou, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu

Pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se tato pojistná smlouva rozšiřuje o pojištění

- škody na částech pojištěných prací podle stavební smlouvy, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu, pokud k této škodě dojde z důvodu provedení položek pojištěných podle bodu 1 článku II pojistné smlouvy a vzniknou během doby trvání pojistného krytí.

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

Pojistitel poskytne pojištěnému pojistné plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou škodní událost.

Pojistitel ručí pouze v případě, že

- 1 potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypaním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí;
- 2 potrubí bylo ihned po položení uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna a podobně;
- 3 výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypany ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 500 metrů

D 119 Stávající majetek stavebníka nebo majetek, který patří pojištěnému, nebo je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného

Pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojistná smlouva doplňuje o pojištění škody na stávajícím majetku stavebníka nebo na majetku, který patří pojištěnému, nebo je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného.

Pojistitel poskytne pojištěnému pojistné plnění za škodu na pojištěném majetku pouze pod podmínkou, že před začátkem stavby byl stav tohoto majetku bezvadný a že byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.

Pokud jde o škodu způsobenou chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku, nahradí pojistitel pojištěnému pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení pojištěného majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu pojištěného majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojistitel nenahradí

- škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění,
- náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru, jejichž nutnost se projeví během doby pojištění.

Limit plnění: specifikováno v PS

Spoluúčast: specifikováno v PS

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 120 Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku

Pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se bod 2 článku II pojistné smlouvy doplňuje o pojištění odpovědnosti za škodu z důvodu škody způsobené chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku.

Pro toto pojištění platí :

- Pojistitel poskytne pojištěnému pojistné plnění z důvodu odpovědnosti za škodu na jakémkoli majetku nebo pozemku nebo budově pouze tehdy, je-li důsledkem této škody úplné nebo částečné zřícení;
- Pojistitel poskytne pojištěnému plné pojistné plnění v důsledku odpovědnosti za škodu na jakémkoli majetku nebo pozemku nebo budově pouze tehdy, byl-li před začátkem stavby její stav bezvadný a byla-li učiněna nezbytná opatření, k zábraně vzniku škody;
- Pojištěný vypracuje na žádost pojišťovny před začátkem stavby a na své vlastní náklady zprávu o stavu jakéhokoli ohroženého majetku nebo pozemku nebo budovy.

Pojistitel neposkytne pojistné plnění v případě vzniku odpovědnosti za

- škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění,
- povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu pojištěného majetku, ani neohrožuje jeho uživatele,
- náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru, jejichž nutnost se projeví během pojistné doby.

Maximální plnění (za dobu trvání pojištění): 30.000.000,-Kč

Spoluúčast: 50.000,- Kč

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy neposkytne pojistitel pojištěnému náhradu za výdaje:

- 1 vynaložené na náhradu nebo opravu pilířů nebo částí bednění stavebních jam,
 - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu nebo natočení, jestliže nejsou správně usazeny,
 - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během armovacích prací nebo při vytahování poškozeny,
 - c) které již dále použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
- 2 vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
- 3 vynaložených na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
- 4 na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát betonu jakéhokoliv druhu;
- 5 vzniklých proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
- 6 na opětovnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Tato klauzule se neuplatní pro škody vzniklé z příčiny: požár, úder blesku, vichřice, krupobití, tíha sněhu a námrazy, sesuv nebo zřícení lavin, sesuv půdy, zřícení skal, povodeň a záplava.

D 202 Připojištění stavebních a montážních strojů

V souladu s pojistnou smlouvou a pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se oddíl pojistné smlouvy „Stavebně montážní pojištění“ vztahuje i na škodu vzniklou na stavebních nebo montážních strojích sloužících k realizaci budovaného díla s vyloučením ztráty nebo škody:

- na pohonných hmotách, na akumulátorových bateriích, elektrochemických článcích;
- vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou nebo výrobní vadou; mechanickou nebo elektrickou poruchou; to však neplatí pro těmito poruchami vyvolané vnější poškození nebo zničení pojištěného stroje;
- na dílech a nástrojích všeho druhu, např. vrtáky, nože, pilové listy, řezné a brusné kotouče, matrice, raznice a formy;
- na ostatních částech stroje, které se používáním opotřebovávají a je nutno je během životnosti pojištěné věci měnit, např. transportní pásy, řetězy, popruhy, řemeny, rošty a trysky hořáků spalovacích zařízení, filtry, hadice, filtrační síta, gumové, textilní a plastické potahy, vzorové válce, dále kluzná a valivá ložiska, pneumatická kladiva a pracovní části drtičů, písty a vložky válců, těsnění apod.;
- vzniklé zamrznutím chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybné mazání, nedostatek maziva či chladicí kapaliny; to však neplatí pro těmito událostmi vyvolané vnější poškození nebo zničení pojištěného stroje.
- na motorových nebo přípojných vozidlech, které mají přidělenou registrační značku, kromě případů, kdy jsou tato vozidla výhradně používána na místě pojištění tj. místo budované stavby nebo místo montážního díla; na drážních vozidlech, plavidlech nebo letadlech všeho druhu.

- vzniklé při přepravě pojištěného stroje
- na stavebních nebo montážních strojích či jejich částech umístěných v podzemí, pokud není v pojistné smlouvě ujednáno jinak.

V případě zničení pojištěného stroje poskytuje pojistitel pojistné plnění ve výši časové ceny věci, tj. ceny pojištěného stroje bezprostředně před pojistnou událostí.

V případě poškození pojištěného stroje poskytuje pojistitel pojistné plnění ve výši účelně vynaložených nákladů na opravu pojištěného stroje. Pokud celkové náklady na opravu pojištěného stroje, podle tohoto článku, jsou rovny nebo vyšší než časová cena pojištěného stroje v době vzniku pojistné události, vyplatí pojistitel částku rovnající se výše uvedené časové ceně pojištěného stroje.

Limit plnění: specifikováno v PS

Spoluúčast: specifikováno v PS

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 221 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy poskytne pojistitel pojištěnému pojištění plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou pouze tehdy, jestliže byla učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření v tomto smyslu znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstranil překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada neposkytuje.

D 250 Odcizení

Tímto se ujednává, že v případě sjednání této doložky pojistitel poskytne pojištění plnění za veškeré škody anebo ztráty způsobené krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením, pokud jsou splněna následující opatření:

Uzamčeným prostorem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzamčený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti
- uzavřený prostor typu stavební buňka, kontejner, maríngotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

Uzamčeným kontejnerem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzamčený kontejner musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o konstrukčně ohraničený prostor, který tvoří:

- rám zhotovený z ocelových profilů a plášť z plechu min. tloušťky 0,6 mm, spoje nýtované
- rám zhotovený z ocelových profilů a sendvičový plášť z pozink. plechu tl. 0,6 mm, izolace a DTD (nebo panelů z obdobných materiálů, kde vnější prvek je plech min. tl. 0,6 mm), nebo kontejner Warex

Dojde-li k:

1. Odcizení pojištěných věcí uložených v **uzamčeném prostoru nebo uzamčeném kontejneru** krádeží vloupáním, poskytne pojistitel pojistné plnění:

- a) **max. do výše 100.000,- Kč** za všechny pojištěné věci, jsou-li uloženy v uzamčeném kontejneru, který je chráněn stavebním zadlabacím zámkem s profilovou cylindrickou vložkou anebo visacím zámkem s třmenem o průměru minimálně 10 mm s povrchovým provedením Hardened (povrchově kalený) osazeném na petlici, mříži nebo závoře o minimální tloušťce 5 mm připevněné nerozebíratelným spojem,
- b) **max. do výše 300.000,- Kč** za všechny pojištěné věci, jsou-li:
 - uloženy v uzamčeném prostoru, který je chráněn stavebním zadlabacím zámkem s profilovou cylindrickou vložkou anebo visacím zámkem s třmenem o průměru minimálně 10 mm s povrchovým provedením Hardened (povrchově kalený) osazeném na petlici, mříži nebo závoře o minimální tloušťce 5 mm připevněné nerozebíratelným spojem;
 - nebo
 - uloženy v uzamčeném kontejneru, který je chráněn stavebním zadlabacím zámkem s profilovou cylindrickou vložkou anebo visacím zámkem s třmenem o průměru minimálně 10 mm s povrchovým provedením Hardened (povrchově kalený) osazeném na petlici, mříži nebo závoře o minimální tloušťce 5 mm připevněné nerozebíratelným spojem. Zároveň musí být uzamčený kontejner umístěn na osvětleném prostranství opatřeném funkčním oplocením celého pozemku o minimální výši 180 cm (za funkční oplocení se považuje též mobilní oplocení Heras City) nebo je v mimopracovní době střežen fyzickou ostrahou. Jako alternativní možnost místo fyzické ostrahy je instalované pohybové čidlo EZS s vývodem na PCO,
- c) **do výše 750.000,- Kč** za všechny pojištěné věci, je-li uzamčený prostor chráněn stavebním zadlabacím zámkem s profilovou cylindrickou vložkou a visacím zámkem s třmenem o průměru minimálně 10 mm s povrchovým provedením hardened (povrchově kalený) osazeném na petlici, mříži nebo závoře o minimální tloušťce 5 mm připevněné nerozebíratelným spojem. Za ekvivalentní lze považovat, je-li dveřní křídlo vybaveno uzamykacím systémem umožňujícím závorování dveří ve více bodech (minimálně ve 2 bodech). Okna umístěná svým spodním okrajem do výše 2 m nad úroveň okolního terénu musí být zabezpečena mříží nebo roletou. Nejsou-li všechna okna zabezpečena mříží nebo roletou, musí být uzamčený prostor umístěn na prostranství opatřeném funkčním oplocením celého pozemku o minimální výši 180 cm (za funkční oplocení se považuje též mobilní oplocení Heras City) nebo je v mimopracovní době střežen fyzickou ostrahou. Jako alternativní možnost místo fyzické ostrahy je instalované pohybové čidlo EZS s vývodem na PCO,
- d) **do výše 3.500.000,- Kč** za všechny pojištěné věci, jsou-li umístěny v uzamčeném prostoru chráněném zabezpečením v rozsahu písmene c) a funkčním elektronickým zabezpečovacím systémem (s prostorovou nebo plášťovou ochranou) s vnější akustickou a světelnou signalizací,
- e) **do 10.000.000,- Kč** za všechny pojištěné věci jsou-li umístěny v uzamčeném prostoru chráněném v rozsahu písmene d) a se zabezpečovacím systémem s plášťovou i prostorovou ochranou a s napojením na pult centralizované ochrany nebo s trvalým střežením ostrahou ozbrojenou střelnou zbraní,
- f) **nad 10.000.000,- Kč**, jsou-li pojištěné věci zabezpečeny podle podmínek individuálně stanovených pojistitelem.

2. Odcizení pojištěných věcí uložených mimo uzamčený prostor na **volném prostranství** krádeží vloupáním poskytne pojistitel pojistné plnění do výše:

- a) **200.000,- Kč**, je-li prostranství opatřeno funkčním oplocením celého pozemku s minimální výší 180 cm (za funkční oplocení se považuje též mobilní oplocení Heras City) a uzamykatelnými vraty,
- b) **500.000,- Kč**, je-li prostranství opatřeno způsobem uvedeným v písm. a) a v mimopracovní době střeženo fyzickou ostrahou nebo je-li opatřeno funkčním elektronickým zabezpečovacím systémem s vnější akustickou a světelnou signalizací,
- c) **1, 000.000,- Kč**, je-li prostranství zabezpečeno minimálně v rozsahu písm. b) a s napojením zabezpečovacího systému na pult centralizované ochrany nebo s trvalým střežením ostrahou ozbrojenou střelnou zbraní nebo se služebním psem.

D 251 Zpronevěra

Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé zpronevěrou, podvodem, zatajením věci a neoprávněným užíváním cizí věci.