

# SMLOUVA O DÍLO

## na realizaci veřejné zakázky s názvem: Kanalizace Podlesí – Petřvald, III. etapa

Číslo smlouvy Objednatele: 31/2025/OVaŽP

Číslo smlouvy Zhotovitele: 600/25/3500

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 - § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

### I.

#### Smluvní strany

- 1. Objednatel:** **Město Petřvald**  
se sídlem: náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald  
ID DS: wagbb2k  
IČ: 00297593  
DIČ: CZ00297593  
Osoba oprávněná jednat:  
- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Lukša, starosta města,  
Tel., email: +420 776 348 504, luksa@petrvald-mesto.cz  
- ve věcech technických: Ing. Petr Dvořáček, místostarosta města  
Tel., email: +420 596 542 902, +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  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 27 – 1721679329/0800  
dále jen „**Objednatel**“
- a
- 2. Zhotovitel:** **BAK stavební společnost, a.s.**  
se sídlem: Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek  
ID DS: 4aacz6u  
IČ: 284 02 758  
DIČ: CZ28402758  
Osoba oprávněná jednat:  
- ve věcech smluvních: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva  
Tel., email: +420 603567 011 / mrazek@bak.cz  
- ve věcech technických: Ing. Jiří Kácovský, výrobní ředitel divize VHS  
Tel., email: +420 603 567 617  
- ve věcech stavby: stavbyvedoucí: Ing. Vojslav Šťovíček  
Tel., email: +420 603 567 732 / stovicek@bak.cz  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 498340511/0100  
Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 3873632/0800  
Československá obchodní banka, a. s., č. ú.: 8010 – 1808324133/0300  
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2102477079/2700

dále jen „**Zhotovitel**“  
nebo také obecně jako „**smluvní strany**“

## II.

**Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí občanským zákoníkem, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku (dále jen „smlouva“). Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Kanalizace Podlesí – Petřvald, III. etapa**“ rozsah předmětu díla, který je specifikován v této smlouvě.
2. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují, že:
  - 2.1 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,
  - 2.2 Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku,
  - 2.3 podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
3. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu, oznámí písemně změny svých identifikačních údajů (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku takové změny. Jedná se zejména o:
  - 3.1.změnu identifikačních údajů v čl. I. této smlouvy, a to včetně změny bankovního spojení, kterou smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických;
  - 3.2.změnu zástupce smluvní strany podepisujícího tuto smlouvu, kdy smluvní strana doloží doklad o volbě nebo jmenování.

V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že:
  - 4.1 je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy;
  - 4.2 se řádně seznámil s PROJEKTEM dle čl. III. odst. 1 této smlouvy 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;
  - 4.3 se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách;
  - 4.4 doloží dle čl. XI. odst. 1.1.1. této smlouvy časový harmonogram postupu prací výstavby (dále jen HMG) odsouhlasený se zástupcem Objednatele. Jakékoliv změny HMG vzniklé v průběhu výstavby budou odsouhlaseny zástupci obou stran ve formě zápisu ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši celkové ceny díla bez DPH coby minimálního limitu pojistné částky a činí tedy 68 977 112,62 Kč. Pojistná smlouva nebo certifikát k pojištění, jako Příloha č. 5, je nedílnou součástí této smlouvy. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržován v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel.

## III.

**Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Kanalizace Podlesí – Petřvald, II. etapa**“ (dále též stavba nebo dílo), v rozsahu podle:
  - 1.1. dokumentace pro provádění stavby zpracované **Sweco Hydroprojekt a.s., Varenská 3101/49, 72902 Ostrava, IČ: 26475081**, a to všech jejích částí, (dále jen PROJEKT), která byla součástí zadávacích podmínek a podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným rozhodnutím pro povolení stavby, vydané odborem výstavby a životního prostředí MěÚ Orlová dne 27.11.2020, čj. MUOR 168864/2020, nabytí právní moci 28.12.2020;

- 1.2. 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 jsou součástí PROJEKTU;
- 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení včetně naceněného položkového výkazu výměr, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy;
- 1.4. nabídky Zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nabídka“) včetně položkového výkazu výměr zpracovaného projektantem a oceněného Zhotovitelem pro investiční náklady (dále jen „rozpočet“).
2. Předmět plnění přípravných a stavebních prací dále tvoří:
  - 2.1 zajištění skládek a depónií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona o odpadech;
  - 2.2 podrobná fotodokumentace stavby včetně popisu na nosiči CD dokumentující jednotlivé časové úseky výstavby;
  - 2.3 uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením majitelů, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům;
  - 2.4 zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí ke zvláštnímu užívání komunikace případně o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby);
  - 2.5 doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
    - doklady uvedené pod body 2.1 – 2.4;
    - zápisu o prověření prací zakrytých v průběhu stavby;
    - doložení atestů použitých materiálů na stavbě;
    - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválenému PROJEKTU předem odsouhlasené Objednatel a technickým dozorem stavebníka (dále TDS);
    - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách;
    - dokladů stanovených platnými právními normami ke kolaudaci stavby;
  - 2.6 dle článku XI. odst. 1. Provádění díla dle této smlouvy.
3. Předmětem plnění je také geodetické zaměření skutečného provedení a geometrický plán pro vklad do KN.
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

#### **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 objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel 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 PROJEKT (dále jen staveniště).

#### **VI.**

##### **Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě 400 kalendářních dnů po sobě jdoucích ode dne předání a převzetí staveniště.

2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a ten je povinen tak učinit do 14 dnů od této výzvy. 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.
3. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací dle čl. XI. odst. 1.1.1. této smlouvy, a který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít.
5. Objednatel si vyhrazuje možnost změny termínu zahájení provádění díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takové změny za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě prodloužení termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
6. 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.
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 je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Cena dle výkazu výměr a objektové skladby:	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 21%	Celková výše Nabídkové ceny včetně DPH v Kč
<b>Celková cena</b>	<b>68 977 112,62</b>	<b>14 485 193,65</b>	<b>83 462 306,27</b>

2. 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).
3. 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.
4. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle PROJEKTU stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaného Zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně případného oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním a případnými uzavírkami obecních komunikací, náklady vytýčení stavebních objektů a inženýrských sítí oprávněným geodetem, při zahájení realizace stavby, včetně

případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s koordinátorem BOZP a dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena díla zahrnuje i geodetické zaměření skutečného provedení a geometrický plán pro vklad do KN. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.

5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smlouveného 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 rozdílů veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby. 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, budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny, kterými Zhotovitel ocenil jednotlivé položky v položkovém rozpočtu stavby, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. V případě, že toto není možné aplikovat, pak budou použity položky uvedené v cenové soustavě RTS, popř. ÚRS, platné v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a ponížené min. o 10% své hodnoty, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nebude-li jednotková cena obsažena v těchto katalozích, stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle Oborového kalkulačního vzorce používaného v ÚRS Praha, a.s., s tím, že přímé náklady budou přiměřeně písemně dokladovány (hmoty, mzdy, stroje), pro nepřímé náklady (režie výrobní, správní a procento zisku) bude použita metodika ÚRS Praha, a.s., pro daný obor stavebních prací.
7. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením písemně 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. Součástí dodatku 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. Položkový rozpočet bude objednateli zaslán ve formátu PDF s podpisem dodavatele a v elektronické verzi vygenerovaný ve formátu xls. Tento změnový list bude předložen a odsouhlasen Objednatelem a Technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“).
8. 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
9. 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 samostatně pro jednotlivé provozní objekty. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený TDS a objednatel. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Zhotovitel je dále povinen zaslat objednateli ke každé faktuře tabulku čerpání v elektronické verzi vygenerovanou ve formátu xls.
3. 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 2 pracovních dnů po odsouhlasení. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty nebo e-mailem na adresu 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.
4. Platba bude provedena 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.
  5. 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 podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.
  6. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schváleným PROJEKTEM stavby nebo ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
  7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
    - a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem, a to v tištěné podobě ve čtyřech vyhotoveních a jednou v elektronické podobě ve formátu excel,
    - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
  8. 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 – Petřvald, III. Etapa**“, registrační číslo projektu: ....
    - g) lhůtu splatnosti faktury;
    - h) soupis provedených prací;
    - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
    - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
  9. 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 zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH.
  10. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.
  11. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-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.

## 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, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a PROJEKTU.  
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.

## X.

### Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběr vody a elektrické energie, případně dalších médií potřebných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad a nebezpečí zejména následující práce a činnosti:
  - 1.1. Před zahájením realizace stavby:
    - 1.1.1. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 15 pracovních dní od podpisu smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, TDS a koordinátora BOZP. Na tomto jednání předloží Zhotovitel HMG a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření

Objednateli. Na tomto jednání budou smluvní strany seznámeny s identifikací zástupců na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Zhotovitelem, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatel s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele;

- 1.1.2. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek, který musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby;
  - 1.1.3. 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 min. 30 dnů před předáním a převzetím staveniště, zhotovitel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;
  - 1.1.4. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatel Zhotoviteli;
  - 1.1.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí ke zvláštnímu užívání komunikace případně o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení;
  - 1.1.6. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - 1.1.7. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
  - 1.1.8. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen ZOV) a harmonogramu postupu prací (dále jen HMG) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
  - 1.1.9. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
  - 1.1.10. 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.
  - 1.1.11. 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.
- 1.2. V průběhu realizace stavby:
- 1.2.1. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, TDS, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd.;
  - 1.2.2. zajištění bezpečného označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
  - 1.2.3. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
  - 1.2.4. 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;
  - 1.2.5. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
  - 1.2.6. 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, jako podklad pro uznání fakturace;

- 1.2.7. 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;
  - 1.2.8. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - 1.2.9. průběžná řešení a schvalování změn oproti PROJEKTU navržené Objednatelem, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
  - 1.2.10. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
  - 1.2.11. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných PROJEKTEM, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky;
  - 1.2.12. zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu.
- 1.3. K přejímce stavby:
- Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:
- 1.3.1. seznam všech předaných dokladů;
  - 1.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 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;
  - 1.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
  - 1.3.4. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
  - 1.3.5. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a PROJEKTEM;
  - 1.3.6. dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve třech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků Objednatele:
    - a) do předaného PROJEKTU 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 objednatele a její souhlasné stanovisko,
    - b) ty části PROJEKTU, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
    - c) každý výkres DSPS 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 dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,
    - e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (DSPS);
    - f) Nedílnou součástí DSPS bude celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě);

- g) a dále 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.
- 1.3.7. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně deník nakládání s odpady (pokud tak plyne ze schválené PD), doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
  - 1.3.8. 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. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
  - 1.3.9. 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.);
  - 1.3.10. 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.
  - 1.3.11. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
  - 1.3.12. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
  - 1.3.13. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
2. 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 potřebné. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování DSPS a geodetického zaměření stavby včetně geometrických plánů pro vklad do KN.
  3. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
  4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatelem uvedeným v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o změnu v Seznamu. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptaci nebo odmítnutí Objednatel Dodavateli oznámí.
  5. 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 účastníka v rámci zadávacího 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. Provádí-li Zhotovitel některé práce pomocí poddodavatelů, jsou tito povinni, na vyžádání Objednatele, doložit certifikaci k

- předmětu činnosti prováděné na realizovaném díle do 7 dnů od vyžádání. Zhotovitel je povinen poddodavatele na toto oprávnění Objednatele předem upozornit a zajistit jejich součinnost s Objednavatelem.
6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.
  7. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
  8. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
  9. 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.
  10. Zhotovitel je povinen, s ohledem na svou kvalifikaci a odbornost, upozornit Objednatele vždy na nesoulad s kvalitou, bezpečností a funkčností zhotovovaného díla oproti požadavkům PROJEKTU či Objednatele, a to bez zbytečného odkladu.
  11. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 stavebního zákona odborně stavbyvedoucím. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího 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 zadávacího 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.
  12. 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 stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a respektovat rizika zpracované objednatel. 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.
  13. 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.
  14. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
  15. Kontrolní dny:

- 15.1. Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny a to v termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.
  - 15.2. Mimo pravidelné Kontrolní dny 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.
  - 15.3. 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.
  - 15.4. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky prostřednictvím e-mailové pošty předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.
  - 15.5. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
  - 15.6. Zhotovitel zapisuje datum konání a obsah průběhu Kontrolního dne do stavebního deníku. Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.
16. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
  17. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit vlastníky pozemku obvod staveniště a velikost a délku případného záboru. 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 dodávané technologie a příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
  18. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti PROJEKTU. Současně se Zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud Zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání Objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Porušení těchto povinností tohoto článku smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy.
  19. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je Objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých účelně vynaložených nákladů, které mu vznikly v souvislosti se zajišťováním původně zamýšleného materiálu. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.

## 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 přerušování prací a dobu přerušování, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem, zápisy Kontrolních dnů čl. XI. bodu 12.
3. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v zápise o předání a převzetí díla dle čl. XIII. Odst.4.

4. 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.
5. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby (např. zástupce TDS, případně jiná jím písemně pověřená osoba) také zástupce státního dozoru, příslušné správní úřady a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Objednatel či jím pověřená osoba (jeho zástupce) je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku Zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. 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 a nepovažují se za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklady pro vypracování dodatků a změn smlouvy. Ke změně smlouvy může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

### **XIII.**

#### **Předání díla**

1. Po provedení díla a celkovém úklidu staveniště 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 odevzdání a předání díla bude sepsán „Zápis o odevzdání a předání díla“ (dále také jen „zápis“), který pokud nebude dohodnuto jinak, sepiše Objednatel. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schválené projektové dokumentace stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí, včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení a podobně.
3. 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).
4. V rámci předání části díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
5. Objednatel má právo v zápise o odevzdání a 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 předání díla

budou stanoveny termíny odstranění těchto vad. Nebude-li dohodnuto jinak, činí lhůta pro odstranění ojedinělých vad a nedodělků zhotovitelem 14 dní od převzetí díla objednatelem.

6. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, bude-li vykazovat zjevné 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 a teprve poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla dle odst. 1 tohoto článku.
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 PROJEKTU, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, 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.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za dílo 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 odevzdání a převzetí díla bez výhrad.
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 odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. 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 výše uvedených dob, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky tím nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. 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 v délce 24 měsíců v případě, že k záruční opravě dojde v 37 měsíci a výše. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
9. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad.

#### **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 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, 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 nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. 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 0,1 % 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 0,1% 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 nedodělků 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 prokazujícího kvalifikační předpoklady za zhotovitele v zadávacím řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku provedených bez souhlasu Objednatele 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 Objednatelům 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. Jestliže 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 je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce nebo Pozastávce 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 (případná změna ceny v dodatcích nebude mít vliv na výši bankovní záruky). 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. XXI odst. 3 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. XXI odst. 3 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 (případná změna ceny v dodatcích nebude mít vliv na výši bankovní záruky), 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.
5. 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. Za vyšší moc nejsou považovány nepříznivé klimatické podmínky.
2. Za okolnosti vyšší moci jsou dle této Smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace díla. 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.

3. 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.
4. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují. Pokud se plnění této smlouvy 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.
5. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## XIX.

### Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy jednostranně odstoupit v případě následujících porušení smlouvy, tj.:
  - 1.1. 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;
  - 1.2. Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z PROJEKTU a stavebního povolení;
  - 1.3. Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky objednatele, autorského dozoru, TDS nebo koordinátora BOZP;
  - 1.4. Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou, právními předpisy, technickými normami či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku;
  - 1.5. dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí Zhotovitele;
  - 1.6. bude-li zjištěno, že Zhotovitel je v úpadku nebo s ním bylo zahájeno insolvenční řízení nebo je v likvidaci.
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. Za podstatnou změnu okolností je považováno také nepřidělení nebo krácení dotace dotčené tímto projektem. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci programu ministerstva zemědělství.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
4. Odstoupení od smlouvy je platné a účinné dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně v souladu s touto smlouvou. 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.
5. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva ruší od počátku, smluvní strany si výslovně ujednaly, že v tomto případě Objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí Zhotoviteli peněžitou částku ve výši odpovídající plnění předmětu této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy do odstoupení od smlouvy, tj. o co se Objednatel obohatil.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
7. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
8. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
9. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem.

10. 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.
11. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní, a to desátým dnem po jejich odeslání.
13. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí lhůta nejpozději do 7 dnů ode dne vzniku právní skutečnosti, resp. ode dne, kdy se smluvní strana o právní skutečnosti dozvěděla. Pod pojmem „opakovaně“ se rozumí v případě porušení povinností nejméně dva případy porušení takových povinností; v případě požadavku na zaslání opakované výzvy se požaduje zaslání nejméně dvou výzev.
14. Smluvní strany se dohodly, že veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat primárně osobním doručením, doručením e-mailem na adresu [podatelna@petrvald-mesto.cz](mailto:podatelna@petrvald-mesto.cz), doručením prostřednictvím datové schránky smluvní strany nebo prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně na adresu sídla smluvní strany, pokud ve smlouvě není dohodnut jiný způsob komunikace.
15. 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.
16. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem 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. zpracovat 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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 pracovní právní 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 obou smluvních stran.
2. 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.
3. Smluvní strany si sjednávají odkladací 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 objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 3 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 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. Smlouva bude v souladu se č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění.
  6. 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.
  7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
  8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby  
Příloha č. 2 – Časový harmonogram postupu prací  
Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů  
Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu díla  
Příloha č. 5 – Pojistná smlouva
  9. Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 27.05.2025 na 64. schůzi Rady města Petřvald usnesením č. 64/1050.

za Objednatele:

za Zhotovitele:

V Petřvaldě, dne: *(viz elektronický podpis)*

V Praze, dne: *(viz elektronický podpis)*

.....  
Ing. Jiří Lukša  
starosta města

.....  
Ing. Radek Mrázek, MBA  
místopředseda představenstva

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: HDP\_OV-219065f\_akt  
Stavba: Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel: IČ:  
Město Petřvald DIČ:

Uchazeč: IČ: 28402758  
BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 DIČ: CZ28402758

Projektant: IČ:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>68 977 112,62</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>68 977 112,62</b>		<b>14 485 193,65</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>83 462 306,27</b>
-------------------	----------	------------	--	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HDP\_OV-219065f\_akt

**Stavba:** Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Místo: Datum: 17. 6. 2024

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

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>68 977 112,62</b>	<b>83 462 306,27</b>
<b>01</b>	<b>Kanalizace Podlesí</b>	68 977 112,62	83 462 306,27
<b>01a</b>	<b>Kanalizace Podlesí - III.Etapa</b>	56 050 561,02	67 821 178,83
<b>001</b>	<b>SO 01 Gravitační kanalizace</b>	45 070 371,85	54 535 149,94
<b>0003</b>	<b>DSO 01.2 Stoka B2, B4</b>	7 492 859,64	9 066 360,16
<b>00002</b>	<b>DSO 01.2b Stoka B2, úsek SB2-1 až SB2-6, bez ŠB2-1</b>	5 502 152,34	6 657 604,33
<b>00004</b>	<b>DSO 01.2d Stoka B4</b>	1 990 707,30	2 408 755,83
<b>0004</b>	<b>DSO 01.2.1 Kanalizační odbočení</b>	864 262,70	1 045 757,87
<b>00002</b>	<b>DSO 01.2.1b Kanalizační odbočení Stoky B2</b>	498 760,17	603 499,81
<b>00004</b>	<b>DSO 01.2.1d Kanalizační odbočení Stoky B4</b>	365 502,53	442 258,06
<b>0005</b>	<b>DSO 01.3 Stoka D, DA, D1, D2, D2.1, D2.2, D3</b>	33 621 236,22	40 681 695,83
<b>00003</b>	<b>DSO 01.3c Stoka D1</b>	7 366 360,09	8 913 295,71
<b>00004</b>	<b>DSO 01.4d Stoka D2</b>	7 488 619,03	9 061 229,03
<b>00005</b>	<b>DSO 01.3e Stoka D2.1</b>	2 752 718,35	3 330 789,20
<b>00006</b>	<b>DSO 01.3f Stoka D2.2</b>	16 013 538,75	19 376 381,89
<b>0006</b>	<b>DSO 01.3.1 Kanalizační odbočení</b>	3 092 013,29	3 741 336,08
<b>00003</b>	<b>DSO 01.3.1c Kanalizační odbočení Stoky D1</b>	458 763,41	555 103,73
<b>00004</b>	<b>DSO 01.3.1d Kanalizační odbočení Stoky D2</b>	483 639,21	585 203,44
<b>00005</b>	<b>DSO 01.3.1e Kanalizační odbočení Stoky D2.1</b>	285 529,57	345 490,78
<b>00006</b>	<b>DSO 01.3.1f Kanalizační odbočení Stoky D2.2</b>	1 864 081,10	2 255 538,13
<b>004</b>	<b>SO 04 Čerpací stanice ČS4</b>	1 463 059,38	1 770 301,85
<b>0001</b>	<b>DSO 04.1 Čerpací stanice ČS4 - stavební část</b>	1 285 230,71	1 555 129,16
<b>0002</b>	<b>DSO 04.2 Čerpací stanice ČS4 - zpevněná plocha</b>	116 600,68	141 086,82
<b>0003</b>	<b>DSO 04.3 Čerpací stanice ČS4 - přípojka NN</b>	61 227,99	74 085,87
<b>006</b>	<b>SO 06 Čerpací stanice ČS7</b>	2 154 891,35	2 607 418,53
<b>0001</b>	<b>DSO 06.1 Čerpací stanice ČS7 - stavební část</b>	2 073 656,40	2 509 124,24
<b>0002</b>	<b>DSO 06.2 Čerpací stanice ČS7 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 06.1</b>	0,00	0,00
<b>0003</b>	<b>DSO 06.3 Čerpací stanice ČS7 - přípojka NN</b>	81 234,95	98 294,29
<b>011</b>	<b>SO 11 Výtlačná kanalizace</b>	6 184 192,57	7 482 873,01
<b>0003</b>	<b>DSO 11.3 Výtlač V4</b>	1 345 255,65	1 627 759,34
<b>0005</b>	<b>DSO 11.5 Výtlač V7</b>	4 838 936,92	5 855 113,67
<b>013</b>	<b>PS Strojně-technologická část</b>	0,00	0,00
<b>0001</b>	<b>PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčích stavebních objektů</b>	0,00	0,00
<b>016</b>	<b>PS 03 Čerpací stanice ČS4</b>	588 432,42	712 003,23
<b>0001</b>	<b>PS 03.1 ČS4 - elektro, SŘTP, MaR</b>	588 432,42	712 003,23
<b>018</b>	<b>PS 05 Čerpací stanice ČS7</b>	589 613,45	713 432,27
<b>0001</b>	<b>PS 05.1 ČS7 - elektro, SŘTP, MaR</b>	589 613,45	713 432,27
<b>01b</b>	<b>Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě</b>	11 412 751,60	13 809 429,44
<b>001</b>	<b>SO 01 Gravitační kanalizace</b>	4 985 816,43	6 032 837,88
<b>0001</b>	<b>DSO 01.1 Stoka D2.2a</b>	812 797,58	983 485,07
<b>00001</b>	<b>DSO 01.1a Stoka D2.2a</b>	812 797,58	983 485,07
<b>0002</b>	<b>DSO 01.1.1 Kanalizační odbočky</b>	159 525,53	193 025,89
<b>00001</b>	<b>DSO 01.1.1a Kanalizační odbočky D2.2a</b>	159 525,53	193 025,89
<b>0003</b>	<b>DSO 01.2 Stoka E1, E3</b>	3 019 937,37	3 654 124,22
<b>00001</b>	<b>DSO 01.3a Stoka E1</b>	2 086 480,90	2 524 641,89
<b>00002</b>	<b>DSO 01.3b Stoka E3</b>	933 456,47	1 129 482,33
<b>0004</b>	<b>DSO 01.2.1 Kanalizační odbočky</b>	993 555,95	1 202 202,70

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
00001	DSO 01.2.1a Kanalizační odbočky E1	204 491,39	247 434,58
00002	DSO 01.2.1b Kanalizační odbočky E3	789 064,56	954 768,12
002	SO 02 Tlaková kanalizace	2 872 710,58	3 475 979,80
0001	DSO 02.1 Řad D2, D4	2 526 640,32	3 057 234,79
00001	DSO 02.1a Řad D2	1 340 228,70	1 621 676,73
00002	DSO 02.1b Řad D4	1 186 411,62	1 435 558,06
0002	DSO 02.1.1 Kanalizační odbočky	346 070,26	418 745,01
00001	DSO 02.1.1a Kanalizační odbočky D2	251 260,72	304 025,47
00002	DSO 02.1.1b Kanalizační odbočky D4	94 809,54	114 719,54
003	SO 03 Čerpací stanice ČS 13	1 693 216,87	2 048 792,41
0001	DSO 03.1 Čerpací stanice ČS13 - stavební část	1 591 533,27	1 925 755,26
0002	DSO 03.2 Čerpací stanice ČS13 - zpevněná plocha	39 672,61	48 003,86
0003	DSO 03.3 Čerpací stanice ČS 13 - přípojka NN	62 010,99	75 033,30
004	SO 04 Výtlač V13	1 273 266,95	1 540 653,01
005	PS Strojně-technologická část	0,00	0,00
0001	PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčího stavebního objektu	0,00	0,00
006	PS 01 Čerpací stanice ČS13 - elektro, SŘTP, MaR	587 740,77	711 166,33
01c	Ostatní a vedlejší náklady	1 513 800,00	1 831 698,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB2-1 až ŠB2-6, bez ŠB2-1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 502 152,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 502 152,34	21,00%	1 155 451,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 657 604,33**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB2-1 až ŠB2-6, bez ŠB2-1**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 502 152,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 502 152,34

1 - Zemní práce

3 546 241,69

2 - Zakládání

64 683,63

4 - Vodorovné konstrukce

65 314,85

5 - Komunikace pozemní

885 697,73

8 - Trubní vedení

545 162,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

27 477,69

997 - Přesun sutě

341 265,56

998 - Přesun hmot

26 309,13

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB2-1 až ŠB2-6, bez ŠB2-1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**5 502 152,34**

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 502 152,34

D 1

Zemní práce

3 546 241,69

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	258,840	118,62	30 704,77	
	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	258,840	118,62	30 704,77	CS ÚRS 2024 01
	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 z kameniva drčeného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	258,840	48,42	12 531,87	CS ÚRS 2024 01
	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 živiničných, o tl. vrstvy do 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.1.1.01.2.2 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"odpočet protlak" (230,8-5,5)*1,05		236,565			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*5-2,7*1,05*5		22,275			
	VV		Součet		258,840			
4	K	113154333	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 001,700	68,51	68 628,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Frézování živiničného 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		<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.1.1.01.2.2 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"odpočet protlak" (230,8-5,5)*4,5		1 013,850			
	VV		"ŠB2-1" -2,7*4,5		-12,150			
	VV		Součet		1 001,700			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	4,000	1 109,25	4 437,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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		4,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000	116,67	46 666,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		50*8		400,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	67,73	3 386,48	CS ÚRS 2024 01
	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	417,60	1 753,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím 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.1.1.01.2.2 podélný profil					
	VV		1,05*4		4,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,150	403,25	1 270,22	CS ÚRS 2024 01

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 vyvřením, 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.1.1.01.2 podélný profil					
	VV		1,05*3		3,150			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	385,434	375,84	144 861,51	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250, odpočet protlak" (230,8-5,5)*1,05*(3,4-0,45)		697,867			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,6-0,45)*5-2,7*1,05*(3,4-0,45)*5		73,001			
	VV		Mezisoučet		770,868			
	VV		770,868*0,5		385,434			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	385,434	546,80	210 753,38	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
13	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	154,174	775,17	119 511,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(385,434+385,434)*0,2		154,174			
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 512,600	318,42	481 642,09	CS ÚRS 2024 01
	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		"DN250, odpočet protlak" (230,8-5,5)*3,4*2		1 532,040			
	VV		"ŠB2-1" -2,7*3,6*2		-19,440			
	VV		Součet		1 512,600			
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 512,600	182,70	276 352,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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	770,868	394,11	303 806,79	CS ÚRS 2024 01
	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		385,434+385,434		770,868			
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	3 854,340	29,36	113 173,06	CS ÚRS 2024 01
	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		770,868*5 'Přepočtené koeficientem množství		3 854,340			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	266,130	9,85	2 622,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	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		"odpočet protlak" (230,8-5,5)*1,05		236,565			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*6-2,7*1,05*5		29,565			
	VV		Součet		266,130			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 387,562	247,95	344 046,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		770,868*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 387,562			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	695,304	204,89	142 457,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		385,434+385,434		770,868			
	VV		obsyp					
	VV		-130,111		-130,111			
	VV		lóže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-23,657-3,125		-26,782			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,688		-1,688			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,4*5		-20,519			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		258,84*(0,45-0,05)		103,536			
	VV		Součet		695,304			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	1 390,608	561,15	780 339,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		695,304*2 Přepočtené koeficientem množství		1 390,608			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	130,111	786,92	102 386,30	CS ÚRS 2024 01
	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: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250, odpočet protlak" (230,8-5,5)*1,05*0,55		130,111			
23	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	260,222	561,15	146 023,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		130,111*2 Přepočtené koeficientem množství		260,222			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 650,830	106,75	176 224,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1390,608+260,222		1 650,830			
	D	2	Zakládání				64 683,63	
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	225,300	287,10	64 683,63	CS ÚRS 2024 01
	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		"odpočet protlak" 230,8-5,5		225,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				65 314,85	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	23,657	1 500,75	35 503,24	CS ÚRS 2024 01
	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, odpočet protlak" (230,8-5,5)*1,05*0,1		23,657			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,125	1 500,75	4 689,84	
	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		"ŠB2-2 až ŠB2-6" 2,5*2,5*0,1*5		3,125			
28	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	10,000	1 225,40	12 253,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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+6		10,000			
29	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	310,59	1 242,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
30	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	345,83	2 074,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
31	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	2,000	1 318,05	2 636,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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		2		2,000			
32	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	373,23	746,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
33	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,688	3 654,00	6 167,95	CS ÚRS 2024 01
	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		"ŠB2-2 až ŠB2-6" 1,5*1,5*0,15*5		1,688			
	D	5	Komunikace pozemní				885 697,73	
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	258,840	198,36	51 343,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	258,840	349,74	90 526,70	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	258,840	37,85	9 795,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	258,840	422,82	109 442,73	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		258,84		258,840			
38	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 001,700	16,70	16 732,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
39	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1 001,700	606,83	607 856,60	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		1001,7		1 001,700			
	D	8	Trubní vedení				545 162,06	
40	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	224,300	270,14	60 591,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost 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.1.1.01.2 podélný profil					
	VV		"stoka B2" 230,8		230,800			
	VV		"v rámci II.etapy" -6,5		-6,500			
	VV		Součet		224,300			
41	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	235,515	574,20	135 232,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		224,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		235,515			
42	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	9,000	788,22	7 093,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub 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 D11.01.2.12" 9		9,000			
43	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	9,000	2 450,79	22 057,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
44	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	224,300	261,00	58 542,30	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
45	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	224,300	26,10	5 854,23	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
46	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 539,90	7 699,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude porvedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		5		5,000			
47	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	224,300	261,00	58 542,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude porvedena vzduchem					
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	1 618,20	17 800,20	CS ÚRS 2024 01
	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		3+2+6		11,000			
49	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	1 248,89	3 746,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
50	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	1 688,67	3 377,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
51	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	6,000	2 928,42	17 570,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
52	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	1 670,40	8 352,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					

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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		5		5,000			
53	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stúpadla poplastovaná kapsová	kus	5,000	4 630,14	23 150,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stúpadla poplastovaná kapsová					
54	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 931,40	9 657,00	CS ÚRS 2024 01
	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		4+1		5,000			
55	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	8 482,50	33 930,00	
	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					
56	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	18 400,50	18 400,50	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	16,000	244,04	3 904,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
58	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	1,620	3 915,00	6 342,30	CS ÚRS 2024 01
	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)					
	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		"B2-3" 1,62		1,620			
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	4 985,10	24 925,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	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+1		5,000			
60	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	4,000	3 257,28	13 029,12	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
61	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	5 362,25	5 362,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 477,69	
62	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	4,500	195,75	880,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního 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		napojení na stávající komunikace					
	VV		4,5		4,500			
63	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,500	110,40	496,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
64	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	10,000	2 610,00	26 100,00	
	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		10		10,000			
D	997		Přesun sutě				341 265,56	
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	440,816	67,47	29 741,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 150,127+150,127		300,254			
	VV		"asfalt" 25,366+115,196		140,562			
	VV		Součet		440,816			
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	6 171,424	14,49	89 396,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 150,127+150,127		300,254			
	VV		"asfalt" 25,366+115,196		140,562			
	VV		Součet		440,816			
	VV		440,816*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 171,424			
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	440,816	230,99	101 821,88	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suli								
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	300,254	247,95	74 447,98	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
VV "kamenivo" 150,127+150,127 300,254								
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	140,562	326,25	45 858,35	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02								
VV "asfalt" 25,366+115,196 140,562								
D 998 Přesun hmot							26 309,13	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	80,641	326,25	26 309,13	CS ÚRS 2024 01
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 1731,471-1650,83 80,641								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.2d Stoka B4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 990 707,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 990 707,30	21,00%	418 048,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 408 755,83**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.2d Stoka B4**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 990 707,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 990 707,30

1 - Zemní práce	1 438 379,07
2 - Zakládání	30 863,25
4 - Vodorovné konstrukce	32 522,70
5 - Komunikace pozemní	65 979,87
8 - Trubní vedení	358 253,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 440,00
997 - Přesun sutě	41 771,68
998 - Přesun hmot	12 497,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.2d Stoka B4**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 990 707,30**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 990 707,30

D 1

Zemní práce

1 438 379,07

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,715	89,26	11 310,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 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.1.1.01.2.4 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN200" 4*1		4,000			
	VV		"DN250" 103,5*1,05		108,675			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3-2,7)*1,05*3		13,365			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(1-1,5)*1,05*1		0,675			
	VV		Součet		126,715			
2	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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			
3	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 109,25	2 218,50	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	116,67	42 000,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45*8		360,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	67,73	3 047,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	175,807	375,84	66 075,30	CS ÚRS 2024 01
	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 m <sup>3</sup> 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.1.1.01.2.4 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		šterková komunikace, tl.300mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN200" 4*4*(2,8-0,3)		40,000			
	VV		"DN250" 103,5*1,05*(2,8-0,3)		271,688			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3-0,3)*3-2,7*1,05*(2,8-0,3)*3		37,787			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(3-0,3)*1-1,5*1,05*(2,8-0,3)*1		2,138			
	VV		Mezisoučet		351,613			
	VV		351,613*0,5		175,807			
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	175,807	546,80	96 130,39	CS ÚRS 2024 01
	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 m <sup>3</sup> 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.1.1.01.2.4 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m <sup>3</sup>	35,161	775,17	27 255,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		10% z výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(175,807+175,807)*0,1		35,161			
9	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	602,000	318,42	191 688,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažičích 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:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 4*2,8*2		22,400			
	VV		"DN250" 103,5*2,8*2		579,600			
	VV		Součet		602,000			
10	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	602,000	182,70	109 985,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	351,614	394,11	138 574,59	CS ÚRS 2024 01
	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		175,807+175,807		351,614			
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	1 758,070	29,36	51 621,33	CS ÚRS 2024 01
	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		351,614*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 758,070			
13	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	126,715	9,85	1 248,49	CS ÚRS 2024 01
	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		"DN200" 4*1		4,000			
	VV		"DN250" 103,5*1,05		108,675			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,05*3		13,365			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,05*1		0,675			
	VV		Součet		126,715			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	632,905	247,95	156 928,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		351,614*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		632,905			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	264,307	204,89	54 152,54	CS ÚRS 2024 01
	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 rýh					
	VV		175,807+175,807		351,614			
	VV		obsyp					
	VV		-61,771		-61,771			
	VV		lóže					
	VV		-11,268-2,1		-13,368			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,238		-1,238			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,8*3		-10,139			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,8*1		-0,791			
	VV		Součet		264,307			
16	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	528,614	561,15	296 631,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		264,307*2 'Přepočtené koeficientem množství		528,614			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	61,771	786,92	48 608,53	CS ÚRS 2024 01
	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" 4*1*0,5		2,000			
	VV		"DN250" 103,5*1,05*0,55		59,771			
	VV		Součet		61,771			
18	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	123,542	561,15	69 325,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		61,771*2 'Přepočtené koeficientem množství		123,542			
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	652,156	106,75	69 617,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		528,614+123,542		652,156			
	D	2	Zakládání				30 863,25	
20	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	107,500	287,10	30 863,25	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4+103,5		107,500			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				32 522,70	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	11,268	1 500,75	16 910,45	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 4*1*0,1		0,400			
	VV		"DN250" 103,5*1,05*0,1		10,868			
	VV		Součet		11,268			
22	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,100	1 500,75	3 151,58	
	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.1.1.01.1, 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			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		2,100			
23	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	3,000	1 225,40	3 676,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 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		2+1		3,000			
24	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	266,22	532,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
25	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	345,83	345,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
26	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	2,000	1 318,05	2 636,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 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					
	VV		2		2,000			
27	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	373,23	746,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,238	3 654,00	4 523,65	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, 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			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		1,238			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				65 979,87	
29	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	126,715	520,70	65 979,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 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.1.1.01.2.4 podélný profil viz odstranění podkladu					
	VV		126,715		126,715			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				358 253,72	
30	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 200	m	4,000	264,92	1 059,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.4 podélný profil					
	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.1.1.01.2.4 podélný profil					
	VV		4		4,000			
31	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m	4,200	472,41	1 984,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12					
	VV		4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,200			
32	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	103,500	270,14	27 958,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost 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.1.1.01.2.4 podélný profil					
	VV		"stoka B4" 103,5		103,500			
33	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	108,675	574,20	62 401,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		103,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		108,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	5,000	788,22	3 941,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevířeném výkopu dvouosých 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					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.2.12" 5		5,000			
35	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	5,000	2 450,79	12 253,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
36	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	107,500	261,00	28 057,50	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
37	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	107,500	26,10	2 805,75	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	4,000	104,40	417,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 539,90	6 159,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet		4,000			
	VV		3+1					
40	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	103,500	261,00	27 013,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 618,20	8 091,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	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		1+1+3		5,000			
42	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 248,89	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
43	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 688,67	1 688,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
44	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	2 928,42	8 785,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
45	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 670,40	3 340,80	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		2		2,000			
46	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	4 630,14	9 260,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
47	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 931,40	5 794,20	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		1+1+1		3,000			
48	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	8 482,50	8 482,50	
	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					
49	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	2,000	9 004,50	18 009,00	
	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					
50	M	592,9-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-800, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z čediče	kus	1,000	8 482,50	8 482,50	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-800, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z čediče					
51	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	244,04	1 952,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 248,89	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	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			
53	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 402,14	3 402,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
54	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	11 223,00	11 223,00	CS ÚRS 2024 01
	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		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			
55	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 503,56	4 503,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
56	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	199,67	199,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
57	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 254,50	7 254,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
58	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanici potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	7 177,50	7 177,50	
	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 "ČS 4" 1					
			1		1,000			
59	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládní šoupátka, vč. ovládní šouptaka s poklopem	ks	1,000	49 329,00	49 329,00	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládní šoupátka, vč. ovládní 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					
			"B4-1" 1		1,000			
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	4 985,10	14 955,30	CS ÚRS 2024 01
	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		3,000			
61	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	3,000	3 257,28	9 771,84	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 440,00	
62	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	4,000	2 610,00	10 440,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu 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		4,000			
	D	997	Přesun sutě				41 771,68	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	55,755	67,47	3 761,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 55,755		55,755			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	780,570	14,49	11 306,95	CS ÚRS 2024 01
	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" 55,755		55,755			
	VV		55,755*14' Přepočtené koeficientem množství		780,570			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	55,755	230,99	12 878,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,755	247,95	13 824,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 55,755		55,755			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				12 497,01	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,305	326,25	12 497,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
			690,461-652,156		38,305			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2.1b Kanalizační odbočení Stoky B2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**498 760,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 760,17	21,00%	104 739,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**603 499,81**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2.1b Kanalizační odbočení Stoky B2**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**498 760,17**

HSV - Práce a dodávky HSV	498 760,17
1 - Zemní práce	230 140,45
2 - Zakládání	8 038,80
4 - Vodorovné konstrukce	9 370,03
5 - Komunikace pozemní	26 782,71
8 - Trubní vedení	193 484,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 262,50
997 - Přesun sutě	25 227,03
998 - Přesun hmot	2 454,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2.1b Kanalizační odbočení Stoky B2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**498 760,17**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				498 760,17	
D	1		Zemní práce				230 140,45	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	26,550	118,62	3 149,48	
	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	26,550	118,62	3 149,48	CS ÚRS 2024 01
	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	26,550	48,42	1 285,43	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		28*1		28,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*2-1,5*1*2		1,500			
	VV		Mezisoučet		29,500			
	VV		29,5*0,9		26,550			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,400	37,71	316,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 28*3*0,1		8,400			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	26,753	375,84	10 054,85	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	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" 28*1*(2,2-0,45)*0,9		44,100			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*2-1,5*1*(2,2-0,45)*2		3,525			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 28*1*(2,2-0,1)*0,1		5,880			
	VV		Mezisoučet		53,505			
	VV		53,505*0,5		26,753			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	26,753	546,80	14 628,41	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	10,701	775,17	8 295,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(26,753+26,753)*0,2		10,701			
8	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	123,200	318,42	39 229,34	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 <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.1.1.01.2.12		123,200			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	123,200	182,70	22 508,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění 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	54,346	394,11	21 418,30	CS ÚRS 2024 01
	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		26,753+26,753		53,506			
	VV		ornice					
	VV		8,4*0,1		0,840			
	VV		Součet		54,346			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	5,180	394,11	2 041,49	
	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	271,730	29,36	7 978,67	CS ÚRS 2024 01
	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		54,346*5 *Přepočtené koeficientem množství		271,730			
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	25,900	29,36	760,49	
	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		5,18*5 *Přepočtené koeficientem množství		25,900			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	5,180	72,17	373,82	CS ÚRS 2024 01
	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		8,4*0,1		0,840			
	VV		Mezisoučet		0,840			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 28*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		4,340			
	VV		Mezisoučet		4,340			
	VV		Součet		5,180			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	29,500	9,85	290,66	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 28*1		28,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*2-1,5*1*2		1,500			
	VV		Součet		29,500			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kódu odpadu 17 05 04	t	34,499	247,95	8 554,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 na mezideponii					
	VV		24,346		24,346			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-5,18		-5,180			
	VV		Součet		19,166			
	VV		19,166*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		34,499			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,438	204,89	8 285,14	CS ÚRS 2024 01
	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		26,753+26,753		53,506			
	VV		obsyp					
	VV		-12,6		-12,600			
	VV		lóže					
	VV		-2,8-1,15		-3,950			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,942		-0,942			
	VV		"OP šachet DN4205" -3,14*0,21*0,21*2,2*9		-2,742			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*2		-3,454			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		26,55*(0,45-0,05)		10,620			
	VV		Součet		40,438			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	72,196	561,15	40 512,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		40,438		40,438			
	VV		Mezisoučet					
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 28*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		4,340			
	VV		Mezisoučet		4,340			
	VV		40,438-4,34		36,098			
	VV		36,098*2 'Přepočtené koeficientem množství		72,196			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,600	786,92	9 915,13	CS ÚRS 2024 01
	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: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 28*1*0,45		12,600			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	25,200	561,15	14 140,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		12,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	8,400	261,00	2 192,40	
	PP		Zatravnění 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	8,400	78,82	662,10	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 28*3*0,1		8,400			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	97,396	106,75	10 396,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		72,196+25,2		97,396			
	D	2	Zakládání				8 038,80	
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	28,000	287,10	8 038,80	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		28		28,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 370,03	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	2,800	1 500,75	4 202,10	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 28*1*0,1		2,800			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,150	1 500,75	1 725,86	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*2		0,450			
	VV		Součet		1,150			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,942	3 654,00	3 442,07	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*2		0,242			
	VV		Součet		0,942			
	D	5	Komunikace pozemní				26 782,71	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	26,550	198,36	5 266,46	CS ÚRS 2024 01
	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	26,550	349,74	9 285,60	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,550	37,85	1 004,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	26,550	422,82	11 225,87	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
			26,55		26,550			
	D	8	Trubní vedení				193 484,27	
32	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	28,000	250,56	7 015,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 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.1.1.01.2.12					
	VV		28		28,000			
33	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	29,400	315,81	9 284,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12					
	VV		28*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		29,400			
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	36,000	394,11	14 187,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů 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.1.1.01.2.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		9*1		9,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		9*2		18,000			
	VV		1ks na přípojku					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		36,000			
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	9,000	416,30	3 746,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
36	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	18,000	495,90	8 926,20	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	9,000	36,54	328,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	28,000	104,40	2 923,20	CS ÚRS 2024 01
	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	7 510,28	52 571,93	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2.12					
	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	2 228,94	15 602,58	CS ÚRS 2024 01
	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	895,23	6 266,61	CS ÚRS 2024 01
	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	7,000	150,08	1 050,53	CS ÚRS 2024 01
	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	7,000	3 982,86	27 880,02	CS ÚRS 2024 01
	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	2,000	9 891,90	19 783,80	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2.12					
	VV		2		2,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	4 503,56	9 007,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	199,67	399,33	CS ÚRS 2024 01
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	2,000	7 254,50	14 508,99	CS ÚRS 2024 01
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				3 262,50	
48	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	1,000	2 610,00	2 610,00	
PP			Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
P			1	1,000				
VV								
49	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	1,000	652,50	652,50	
PP			Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
P			1*1	1,000				
VV								
D 997			Přesun sutě				25 227,03	
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,400	67,47	2 253,45	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 15,399+15,399	30,798				
VV			"asfalt" 2,602	2,602				
VV			Součet	33,400				
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	467,600	14,49	6 773,42	CS ÚRS 2024 01
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" 15,399+15,399	30,798				
VV			"asfalt" 2,602	2,602				
VV			Součet	33,400				
VV			33,4*14 "Přepočtené koeficientem množství	467,600				
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,400	230,99	7 714,90	CS ÚRS 2024 01
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	30,798	247,95	7 636,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 15,399+15,399	30,798				
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	2,602	326,25	848,90	CS ÚRS 2024 01
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" 2,602	2,602				
D 998			Přesun hmot				2 454,38	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,523	326,25	2 454,38	CS ÚRS 2024 01
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	7,523				
VV			104,919-97,396					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.2.1d Kanalizační odbočení Stoky B4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**365 502,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 502,53	21,00%	76 755,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**442 258,06**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.2.1d Kanalizační odbočení Stoky B4**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**365 502,53**

HSV - Práce a dodávky HSV	365 502,53
1 - Zemní práce	181 713,05
2 - Zakládání	6 172,65
4 - Vodorovné konstrukce	7 099,26
5 - Komunikace pozemní	6 248,34
8 - Trubní vedení	147 983,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 830,00
997 - Přesun sutě	6 601,20
998 - Přesun hmot	1 854,73



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.2.1d Kanalizační odbočení Stoky B4**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**365 502,53**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				365 502,53	
D	1		Zemní práce				181 713,05	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20,025	89,26	1 787,47	CS ÚRS 2024 01
	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 200 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</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.1.1.01.2.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		21,5*1		21,500			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1*1		0,750			
	VV		Mezisoučet		22,250			
	VV		22,25*0,9		20,025			
2	K	121151113	Sejmutí omnice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,450	37,71	243,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</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.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 21,5*3*0,1		6,450			
3	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	20,071	375,84	7 543,48	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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.1.1.01.2.12 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" 21,5*1*(2,2-0,45)*0,9		33,863			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*1-1,5*1*(2,2-0,45)*1		1,763			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 21,5*1*(2,2-0,1)*0,1		4,515			
	VV		Mezisoučet		40,141			
	VV		40,141*0,5		20,071			
4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	20,071	546,80	10 974,72	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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.1.1.01.2.12 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
5	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	8,028	775,17	6 223,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(20,071+20,071)*0,2		8,028			
6	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	94,600	318,42	30 122,53	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 21,5*2,2*2		94,600			
7	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	94,600	182,70	17 283,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	40,787	394,11	16 074,56	CS ÚRS 2024 01
	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		40,142			
	VV		20,071+20,071					
	VV		ornice					
	VV		6,45*0,1		0,645			
	VV		Součet		40,787			
9	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	3,978	394,11	1 567,77	
	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					
10	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	203,935	29,36	5 988,04	CS ÚRS 2024 01
	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		40,787*5 'Přepočtené koeficientem množství		203,935			
11	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	19,890	29,36	584,02	
	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		3,978*5 'Přepočtené koeficientem množství		19,890			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	3,978	72,17	287,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		6,45*0,1		0,645			
	VV		Mezisoučet		0,645			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 21,5*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		3,333			
	VV		Mezisoučet		3,333			
	VV		Součet		3,978			
13	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	22,250	9,85	219,22	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 21,5*1		21,500			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1*1		0,750			
	VV		Součet		22,250			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	66,256	247,95	16 428,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		40,787		40,787			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-3,978		-3,978			
	VV		Součet		36,809			
	VV		36,809*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		66,256			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,226	204,89	6 397,74	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		20,071+20,071		40,142			
	VV		obsyp					
	VV		-9,675		-9,675			
	VV		lóže					
	VV		-2,15-0,825		-2,975			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,721		-0,721			
	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*1		-1,727			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		20,025*(0,45-0,05)		8,010			
	VV		Součet		31,226			
16	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	55,786	561,15	31 304,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		zásyp					
	VV		31,226		31,226			
	VV		Mezisoučet		31,226			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 21,5*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		3,333			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisosčet		3,333			
	VV		31,226-3,333		27,893			
	VV		27,893*2 'Přepočtené koeficientem množství		55,786			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,675	786,92	7 613,40	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 21,5*1*0,45		9,675			
18	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	19,350	561,15	10 858,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		9,675*2 'Přepočtené koeficientem množství		19,350			
19	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	6,450	261,00	1 683,45	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,450	78,82	508,40	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 21,5*3*0,1		6,450			
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	75,136	106,75	8 020,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		55,786+19,35		75,136			
	D	2	Zakládání				6 172,65	
22	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	21,500	287,10	6 172,65	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		21,5		21,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 099,26	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	2,150	1 500,75	3 226,61	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 21,5*1*0,1		2,150			
24	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,825	1 500,75	1 238,12	
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*6		0,600			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		0,825			
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,721	3 654,00	2 634,53	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*6		0,600			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*1		0,121			
	VV		Součet		0,721			
	D	5	Komunikace pozemní				6 248,34	
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 300 mm	m2	12,000	520,70	6 248,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 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 přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		viz odstranění podkladu tl.300mm					
	VV		12		12,000			
	D	8	Trubní vedení				147 983,30	
27	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	21,500	250,56	5 387,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	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 přílojek D.1.1.01.2.12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,5		21,500			
28	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	22,575	315,81	7 129,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12					
	VV		21,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,575			
29	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	30,000	394,11	11 823,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů 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.1.1.01.2.12					
	VV		napojení na odbočku 1ks					
	VV		5*1		5,000			
	VV		na pojení na šachtu 2ks					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		7*2		14,000			
	VV		1ks na přípojku					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		30,000			
30	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30,45°)	kus	9,000	416,30	3 746,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
31	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	14,000	495,90	6 942,60	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
32	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	7,000	36,54	255,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
33	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	21,500	104,40	2 244,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
34	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	6,000	7 510,28	45 061,65	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2.12					
	VV		6		6,000			
35	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	6,000	2 228,94	13 373,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
36	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	6,000	895,23	5 371,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
37	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	150,08	900,45	CS ÚRS 2024 01
	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					
38	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	6,000	3 982,86	23 897,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
39	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	9 891,90	9 891,90	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.2.12					
	VV		1		1,000			
40	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 503,56	4 503,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
41	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	199,67	199,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
42	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 254,50	7 254,50	CS ÚRS 2024 01
	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				7 830,00	
43	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	1,000	3 915,00	3 915,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	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 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	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	1,000	2 610,00	2 610,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	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 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.2.12 1		1,000			
45	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	2,000	652,50	1 305,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
	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 20, výpis					
	VV		přípojek D.1.1.01.2.12 (1+1)*1		2,000			
	D	997	Přesun sutě				6 601,20	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,811	67,47	594,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 8,811		8,811			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	123,354	14,49	1 786,84	CS ÚRS 2024 01
	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" 8,811		8,811			
	VV		8,811*14 'Přepočtené koeficientem množství		123,354			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,811	230,99	2 035,21	CS ÚRS 2024 01
	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	8,811	247,95	2 184,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 8,811		8,811			
	D	998	Přesun hmot				1 854,73	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,685	326,25	1 854,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		80,821-75,136		5,685			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00003 - DSO 01.3c Stoka D1**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

DIČ:

28402758

CZ28402758

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 366 360,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 366 360,09	21,00%	1 546 935,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 913 295,71**

---

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00003 - DSO 01.3c Stoka D1**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 366 360,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 366 360,09

1 - Zemní práce	4 654 545,10
2 - Zakládání	87 565,50
4 - Vodorovné konstrukce	97 008,03
5 - Komunikace pozemní	1 027 486,43
8 - Trubní vedení	986 685,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 690,25
997 - Přesun sutě	442 435,21
998 - Přesun hmot	37 944,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00003 - DSO 01.3c Stoka D1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**7 366 360,09**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 366 360,09	
D	1		Zemní práce				4 654 545,10	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	358,725	118,62	42 553,57	
	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					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	358,725	118,62	42 553,57	CS ÚRS 2024 01
	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	358,725	48,42	17 367,85	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"PVC DN250" 246*1,05		258,300			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*5-2,7*1,05*5		22,275			
	VV		"PVC DN400" 59*1,05		61,950			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,2*4		16,200			
	VV		Součet		358,725			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 067,500	68,51	73 137,09	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"PVC DN250" 246*3,5		861,000			
	VV		"PVC DN400" 59*3,5		206,500			
	VV		Součet		1 067,500			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	4,000	1 109,25	4 437,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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		4,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	116,67	56 000,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		60*8		480,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	67,73	4 063,77	CS ÚRS 2024 01
	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	8,550	417,60	3 570,48	CS ÚRS 2024 01
	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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením 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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		1,05*7		7,350			
	VV		1,2*1		1,200			
	VV		Součet		8,550			
10	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,200	554,63	665,55	CS ÚRS 2024 01



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 vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		1,2*1		1,200			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	510,681	375,84	191 934,35	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN250" 246*1,05*(3,2-0,45)		710,325			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,4-0,45)*5-		68,546			
	VV		2,7*1,05*(3,2-0,45)*5					
	VV		"PVC DN400" 59*1,2*(3,2-0,45)		194,700			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,4-0,45)*4-		47,790			
	VV		2,7*1,2*(3,4-0,45)*4					
	VV		Mezisoučet		1 021,361			
	VV		1021,361*0,5		510,681			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	510,681	546,80	279 237,82	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
13	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	204,272	775,17	158 345,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(510,681+510,681)*0,2		204,272			
14	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 952,000	318,42	621 555,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažičích 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 DN250" 246*3,2*2		1 574,400			
	VV		"PVC DN400" 59*3,2*2		377,600			
	VV		Součet		1 952,000			
15	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 952,000	182,70	356 630,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozepření 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	1 021,362	394,11	402 528,98	CS ÚRS 2024 01
	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		510,681+510,681		1 021,362			
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	5 106,810	29,36	149 948,71	CS ÚRS 2024 01
	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		1021,362*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 106,810			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	367,575	9,85	3 621,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	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 DN250" 246*1,05		258,300			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*5-2,7*1,05*5		22,275			
	VV		"PVC DN400" 59*1,2		70,800			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,2*4		16,200			
	VV		Součet		367,575			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 838,452	247,95	455 844,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1021,362*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 838,452			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	896,892	204,89	183 759,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV výkop rýh 510,681+510,681		1 021,362			
			VV obsyp -191,625		-191,625			
			VV lóže -32,91-5,625		-38,535			
			VV podkladní desky -3,038		-3,038			
			VV "OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,2*9		-34,762			
			VV dosyp 50mm pod uroveň frézování 358,725*(0,45-0,05)		143,490			
			VV Součet		896,892			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	1 793,784	561,15	1 006 581,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		896,892*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 793,784			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	191,625	786,92	150 792,59	CS ÚRS 2024 01
	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 DN250" 246*1,05*0,55		142,065			
	VV		"PVC DN400" 59*1,2*0,7		49,560			
	VV		Součet		191,625			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	383,250	561,15	215 060,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		191,625*2 'Přepočtené koeficientem množství		383,250			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 177,034	106,75	232 396,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1793,784+383,25		2 177,034			
	D	2	Zakládání				87 565,50	
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	305,000	287,10	87 565,50	CS ÚRS 2024 01
	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		246+59		305,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				97 008,03	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	32,910	1 500,75	49 389,68	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 246*1,05*0,1		25,830			
	VV		"PVC DN400" 59*1,2*0,1		7,080			
	VV		Součet		32,910			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,625	1 500,75	8 441,72	
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*9		5,625			
28	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	17,000	1 225,40	20 831,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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		1+1+4+11		17,000			
29	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	240,12	240,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
30	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	266,22	266,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
31	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	310,59	1 242,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
32	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	345,83	3 804,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
33	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	1,000	1 318,05	1 318,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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			
34	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	373,23	373,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	3,038	3 654,00	11 100,85	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</i> 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*9		3,038			
	D	5	Komunikace pozemní				1 027 486,43	
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	358,725	198,36	71 156,69	CS ÚRS 2024 01
	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	358,725	349,74	125 460,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	358,725	37,85	13 575,95	CS ÚRS 2024 01
	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	358,725	422,82	151 676,10	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		358,725		358,725			
40	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 067,500	16,70	17 831,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik 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	1 067,500	606,83	647 785,69	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		1067,5		1 067,500			
	D	8	Trubní vedení				986 685,39	
42	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	246,000	270,14	66 453,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k poloze:</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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		"stoka D1" 246					
	VV				246,000			
43	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	258,300	574,20	148 315,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		246*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		258,300			
44	K	871393123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 400	m	59,000	318,42	18 786,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400					
	VV		"stoka D1" 59					
	VV				59,000			
45	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12	m	61,950	1 494,23	92 567,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12					
	VV		59*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		61,950			
46	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	59,000	1 995,35	117 725,36	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		"stoka D1" 59					
	VV				59,000			
47	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	788,22	5 517,54	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:</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" 7					
	VV				7,000			
48	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	7,000	2 450,79	17 155,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
49	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	305,000	261,00	79 605,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		246+59					
	VV				305,000			
50	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	305,000	26,10	7 960,50	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě</i>					
51	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 539,90	7 699,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
P			<i>Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem</i>					
VV			dle počtu šachet					
VV			5		5,000			
52	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	246,000	261,00	64 206,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
P			<i>Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem</i>					
53	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 800,90	7 203,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
P			<i>Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem</i>					
VV			dle počtu šachet					
VV			4		4,000			
54	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	59,000	326,25	19 248,75	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
P			<i>Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem</i>					
55	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	19,000	1 618,20	30 745,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
VV			4+5+10		19,000			
56	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	1 248,89	4 995,54	CS ÚRS 2024 01
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
57	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	5,000	1 688,67	8 443,35	CS ÚRS 2024 01
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
58	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	10,000	2 928,42	29 284,20	CS ÚRS 2024 01
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	1 670,40	15 033,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
VV			9		9,000			
60	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	9,000	4 630,14	41 671,26	CS ÚRS 2024 01
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
61	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	1 931,40	17 382,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
P			<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
VV			4+1+4		9,000			
62	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	8 482,50	33 930,00	
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					
63	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	18 400,50	18 400,50	
PP			dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
64	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	4,000	11 223,00	44 892,00	
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					
65	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	28,000	244,04	6 832,98	CS ÚRS 2024 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
66	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	1,620	3 915,00	6 342,30	CS ÚRS 2024 01
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: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11</i>					
VV			nahrazení spadiště					
VV			"D1-9" 1,62		1,620			
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	4 985,10	44 865,90	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	VV		8+1		9,000			
68	M	552,1-R	<b>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání</b>	kus	8,000	3 257,28	26 058,24	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
69	M	552,2-R	<b>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním</b>	kus	1,000	5 362,25	5 362,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				32 690,25	
70	K	919121121	<b>Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem</b>	m	7,000	195,75	1 370,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního 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					
	VV		3,5*2		7,000			
71	K	980,2-R	<b>Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy</b>	ks	12,000	2 610,00	31 320,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech až 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		12		12,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				442 435,21	
72	K	997221551	<b>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</b>	t	574,039	67,47	38 729,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 208,061+208,061		416,122			
	VV		"asfalt" 35,155+122,762		157,917			
	VV		Součet		574,039			
73	K	997221559	<b>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů</b>	t	8 036,546	14,49	116 413,39	CS ÚRS 2024 01
	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" 208,061+208,061		416,122			
	VV		"asfalt" 35,155+122,762		157,917			
	VV		Součet		574,039			
	VV		574,039*14 'Přepočtené koeficientem množství		8 036,546			
74	K	997221611	<b>Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</b>	t	574,039	230,99	132 594,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
75	K	997221873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	416,122	247,95	103 177,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 208,061+208,061		416,122			
76	K	997221875	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</b>	t	157,917	326,25	51 520,42	CS ÚRS 2024 01
	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" 35,155+122,762		157,917			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				37 944,18	
77	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	116,304	326,25	37 944,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		2293,338-2177,034		116,304			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.4d Stoka D2**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 488 619,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 488 619,03	21,00%	1 572 610,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 061 229,03**

---

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.4d Stoka D2**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 488 619,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 488 619,03

1 - Zemní práce	4 498 560,58
2 - Zakládání	102 523,41
4 - Vodorovné konstrukce	107 747,86
5 - Komunikace pozemní	1 213 359,58
8 - Trubní vedení	962 516,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 300,25
997 - Přesun sutě	532 271,22
998 - Přesun hmot	36 339,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.4d Stoka D2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**7 488 619,03**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 488 619,03	
D	1		Zemní práce				4 498 560,58	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	430,275	118,62	51 041,16	
	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	430,275	118,62	51 041,16	CS ÚRS 2024 01
	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 živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	430,275	48,42	20 831,98	CS ÚRS 2024 01
	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		<i>Poznámka k poloze:</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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"PVC DN250" 346*1,05		363,300			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*7-2,7*1,05*7		31,185			
	VV		"PVC DN300" 1,1*1,1		1,210			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,1*1		4,320			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,1*1		0,600			
	VV		Mezisoučet		400,615			
	VV		"pro dešťovou kanalizaci l=17m a 2ks šachet"		29,660			
	VV		17*1,3+2,7*2,7*2-2,7*1,3*2		29,660			
	VV		Mezisoučet		29,660			
	VV		Součet		430,275			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 249,850	68,51	85 630,35	CS ÚRS 2024 01
	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		<i>Poznámka k poloze:</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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"PVC DN250" 346*3,5		1 211,000			
	VV		"PVC DN300" 11,1*3,5		38,850			
	VV		Součet		1 249,850			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k poloze:</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			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	5,000	1 109,25	5 546,25	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> 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	480,000	116,67	56 000,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		60*8		480,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	67,73	4 063,77	CS ÚRS 2024 01
	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	11,600	417,60	4 844,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvššením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		1,05*10		10,500			
	VV		1,1*1		1,100			
	VV		Součet		11,600			
10	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,100	554,63	610,09	CS ÚRS 2024 01
	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 přes 200 do 500 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.1.1.01.3.3 podélný profil					
	VV		1,1*1		1,100			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	403,25	443,57	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		1,1*1		1,100			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	473,690	375,84	178 031,65	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.4 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN250" 346*1,05*(2,6-0,45)		781,095			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,45)*7-2,7*1,05*(2,6-0,45)*7		77,254			
	VV		"PVC DN300" 11,1*1,1*(2,6-0,45)		26,252			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,45)*1-2,7*1,1*(2,6-0,45)*1		10,746			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,8-0,45)*1-1,5*1,1*(2,6-0,45)*1		1,740			
	VV		Mezisoučet		897,087			
	VV		"pro dešťovou kanalizaci l=17m a 2ks šachet" 17*1,3*(2-0,45)+2,7*2,7*(2,2-0,45)*2-2,7*1,3*(1,8-0,45)*2		50,293			
	VV		Mezisoučet		50,293			
	VV		Součet		947,380			
	VV		947,38*0,5		473,690			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	473,690	546,80	259 011,32	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.4 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	189,476	775,17	146 876,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(473,69+473,69)*0,2		189,476			
15	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 924,920	318,42	612 933,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažičích 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 DN250" 346*2,6*2		1 799,200			
	VV		"PVC DN300" 11,1*2,6*2		57,720			
	VV		"Dešťová DN400" 17*2*2		68,000			
	VV		Součet		1 924,920			
16	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 924,920	182,70	351 682,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozepření 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	947,380	394,11	373 371,93	CS ÚRS 2024 01
	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		473,69+473,69		947,380			
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	4 736,900	29,36	139 087,23	CS ÚRS 2024 01

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		947,38*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 736,900			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	430,275	9,85	4 239,39	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 346*1,05		363,300			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*7-2,7*1,05*7		31,185			
	VV		"PVC DN300" 1,1*1,1		1,210			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,1*1		4,320			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,1*1		0,600			
	VV		"pro dešťovou kanalizaci l=17m a 2ks šachet"		29,660			
	VV		17*1,3+2,7*2,7*2-2,7*1,3*2		430,275			
	VV		Součet		430,275			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 705,284	247,95	422 825,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		947,38*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 705,284			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	815,192	204,89	167 020,61	CS ÚRS 2024 01
	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		473,69+473,69		947,380			
	VV		obsyp					
	VV		-222,611		-222,611			
	VV		lože					
	VV		-39,761-6,457		-46,218			
	VV		podkladní desky					
	VV		-4,8		-4,800			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*8		-25,106			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,6*1		-0,735			
	VV		"OP šachet DN1000, dešťovka přeložka" -3,14*0,62*0,62*2*2		-4,828			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		430,275*(0,45-0,05)		172,110			
	VV		Součet		815,192			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	1 630,384	561,15	914 889,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k poloze: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		815,192*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 630,384			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	222,611	786,92	175 175,94	CS ÚRS 2024 01
	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 sypanin					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 346*1,05*0,55		199,815			
	VV		"PVC DN300" 11,1*1,1*0,6		7,326			
	VV		"dešťová DN400" 17*1,3*0,7		15,470			
	VV		Součet		222,611			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	445,222	561,15	249 836,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		222,611*2 'Přepočtené koeficientem množství		445,222			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	2 075,606	106,75	221 568,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1630,384+445,222		2 075,606			
	D	2	Zakládání				102 523,41	
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	357,100	287,10	102 523,41	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		346+11,1		357,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				107 747,86	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	39,761	1 500,75	59 671,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 346*1,05*0,1		36,330			
	VV		"PVC DN300" 11,1*1,1*0,1		1,221			
	VV		"dešťová DN400" 17*1,3*0,1		2,210			
	VV		Součet		39,761			
28	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,475	1 500,75	9 717,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*8		5,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		"prefa dešťová DN100"					
	VV		2,5*2,5*0,1*2		1,250			
	VV		Součet		6,475			
29	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	7,000	1 225,40	8 577,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 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		2+1+1+3		7,000			
30	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	240,12	480,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
31	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	266,22	266,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
32	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	310,59	310,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
33	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	345,83	1 037,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
34	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	6,000	1 318,05	7 908,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 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					
	VV		6		6,000			
35	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	373,23	2 239,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
36	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	4,800	3 654,00	17 539,20	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*8		2,700			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		"prefa dešťová DN100"					
	VV		2,5*2,5*0,15*2		1,875			
	VV		Součet		4,800			
	D	5	Komunikace pozemní				1 213 359,58	
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	430,275	198,36	85 349,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	430,275	349,74	150 484,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	430,275	37,85	16 283,76	CS ÚRS 2024 01
	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	430,275	422,82	181 928,88	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		430,275		430,275			
41	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 249,580	16,70	20 872,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
42	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 249,850	606,83	758 440,23	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		1249,85		1 249,850			
	D	8	Trubní vedení				962 516,45	
43	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	17,000	392,81	6 677,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					

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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		přeložka dešťové kanalizace		17,000			
44	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	346,000	270,14	93 466,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost 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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		"stoka D2" 346		346,000			
45	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	363,300	574,20	208 606,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		346*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		363,300			
46	K	871373123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 315	m	11,100	283,19	3 143,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 315					
	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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		"stoka D2" 11,1		11,100			
47	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x6000mm SN12	m	11,655	909,59	10 601,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x6000mm SN12					
	VV		11,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		11,655			
48	K	871393123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 400	m	17,000	318,42	5 413,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400					
	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.1.1.01.3.4 podélný profil					
	VV		přeložka dešťové					
	VV		17		17,000			
49	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12	m	17,850	1 494,23	26 671,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12					
	VV		17*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		17,850			
50	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	8,000	788,22	6 305,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub 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" 8		8,000			
51	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	8,000	2 450,79	19 606,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
52	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	374,100	261,00	97 640,10	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		346+11,1+17		374,100			
53	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	374,100	26,10	9 764,01	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
54	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	1 539,90	10 779,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		7		7,000			
55	K	892372121	Tlaková zkouška potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 539,90	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		1+1		2,000			
56	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	357,100	261,00	93 203,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		346+11,1		357,100			
57	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 800,90	3 601,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2		2,000			
58	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	17,000	326,25	5 546,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	1 618,20	19 418,40	CS ÚRS 2024 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+2+6		12,000			
60	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	1 248,89	4 995,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
61	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	1 688,67	3 377,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
62	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	6,000	2 928,42	17 570,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
63	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	1 670,40	13 363,20	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		8		8,000			
64	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	8,000	4 630,14	37 041,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
65	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	1 931,40	15 451,20	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		7+1		8,000			
66	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	7,000	8 482,50	59 377,50	
	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					
67	M	592,7a-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, 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	1,000	9 787,50	9 787,50	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
68	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	20,000	244,04	4 880,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
69	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	11 940,75	11 940,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné 30°, 60°, 90°					
	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		1,000			
70	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	6 102,18	6 102,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
71	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užívání šachtové roury	kus	1,000	199,67	199,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užívání šachtové roury					
72	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 254,50	7 254,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
73	K	895,1-R	Dodávka + montáž prefa šachty DN1000 hloubky do 3m, vč. stupadel, povrchové úpravy a litinového poklopu s betonovou výplní D600 bez odvětrání	ks	2,000	32 625,00	65 250,00	
	PP		Dodávka + montáž prefa šachty DN1000 hloubky do 3m, vč. stupadel, povrchové úpravy a litinového poklopu s betonovou výplní D600 bez odvětrání					
	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		přeložka dešťové kanalizace					
	VV		2		2,000			
74	K	895,2-R	Napojení stávajícího betonového potrubí DN400 do nové prefa šachty pomocí přesuvky a zkrácené trouby DN400 vložené do dna šachty	ks	2,000	7 177,50	14 355,00	
	PP		Napojení stávajícího betonového potrubí DN400 do nové prefa šachty pomocí přesuvky a zkrácené trouby DN400 vložené do dna šachty					
	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		přeložka dešťové kanalizace					
	VV		2		2,000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	4 985,10	39 880,80	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		7+1		8,000			
76	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	7,000	3 257,28	22 800,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
77	M	552,2-R	<b>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním</b>	kus	1,000	5 362,25	5 362,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				35 300,25	
78	K	919121121	<b>Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem</b>	m	7,000	195,75	1 370,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</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		3,5*2		7,000			
79	K	980,2-R	<b>Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy</b>	ks	13,000	2 610,00	33 930,00	
	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 poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		13		13,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				532 271,22	
80	K	997221551	<b>Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km</b>	t	685,019	67,47	46 217,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 249,56+249,56		499,120			
	VV		"asfalt" 42,167+143,732		185,899			
	VV		Součet		685,019			
81	K	997221559	<b>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů</b>	t	9 590,266	14,49	138 919,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 249,56+249,56		499,120			
	VV		"asfalt" 42,167+143,732		185,899			
	VV		Součet		685,019			
	VV		685,019*14 'Přepočtené koeficientem množství		9 590,266			
82	K	997221561	<b>Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km</b>	t	5,440	75,56	411,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"betonová potrubí" 5,44		5,440			
83	K	997221569	<b>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů</b>	t	76,160	18,53	1 411,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"betonová potrubí" 5,44		5,440			
	VV		5,44*14 'Přepočtené koeficientem množství		76,160			
84	K	997221611	<b>Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</b>	t	690,459	230,99	159 485,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
85	K	997221615	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01</b>	t	5,440	261,00	1 419,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"betonová potrubí" 5,44		5,440			
86	K	997221873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	499,120	247,95	123 756,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 249,56+249,56		499,120			
87	K	997221875	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</b>	t	185,899	326,25	60 649,55	CS ÚRS 2024 01
	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" 42,167+143,732		185,899			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				36 339,68	
88	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	111,386	326,25	36 339,68	CS ÚRS 2024 01
	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		2186,992-2075,606		111,386			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00005 - DSO 01.3e Stoka D2.1**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 752 718,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 752 718,35	21,00%	578 070,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 330 789,20**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00005 - DSO 01.3e Stoka D2.1**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 752 718,35**

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 752 718,35**

1 - Zemní práce	1 661 284,54
2 - Zakládání	42 777,90
4 - Vodorovné konstrukce	32 194,55
5 - Komunikace pozemní	444 322,61
8 - Trubní vedení	345 650,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 834,50
997 - Přesun sutě	197 348,59
998 - Přesun hmot	12 305,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III. Etapa

Úroveň 5:

**00005 - DSO 01.3e Stoka D2.1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**2 752 718,35**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 752 718,35	
D	1		Zemní práce				1 661 284,54	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	162,930	118,62	19 327,49	
	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	162,930	118,62	19 327,49	CS ÚRS 2024 01
	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	162,930	48,42	7 888,34	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"PVC DN250" 149*1,05		156,450			
	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*3-1,5*1,05*3		2,025			
	VV		Součet		162,930			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	447,000	68,51	30 625,09	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"PVC DN250" 149*3		447,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 109,25	2 218,50	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	116,67	28 000,08	CS ÚRS 2024 01
	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	67,73	2 031,89	CS ÚRS 2024 01
	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	1,050	417,60	438,48	CS ÚRS 2024 01
	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 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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		1,05*1		1,050			
10	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,050	554,63	582,36	CS ÚRS 2024 01

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 vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		1,05*1		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	168,408	375,84	63 294,46	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN250" 149*1,05*(2,5-0,45)		320,723			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,7-0,45)*1-2,7*1,05*(2,5-0,45)*1		10,591			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,7-0,45)*3-1,5*1,05*(2,5-0,45)*3		5,501			
	VV		Mezisoučet		336,815			
	VV		336,815*0,5		168,408			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	168,408	546,80	92 084,65	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	67,363	775,17	52 217,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(168,408+168,408)*0,2		67,363			
14	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	745,000	318,42	237 222,90	CS ÚRS 2024 01
	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 DN250" 149*2,5*2		745,000			
15	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	745,000	182,70	136 111,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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	336,816	394,11	132 742,55	CS ÚRS 2024 01
	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		168,408+168,408		336,816			
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	1 684,080	29,36	49 448,80	CS ÚRS 2024 01
	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		336,816*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 684,080			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	162,930	9,85	1 605,31	CS ÚRS 2024 01
	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 DN250" 149*1,05		156,450			
	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*3-1,5*1,05*3		2,025			
	VV		Součet		162,930			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	606,269	247,95	150 324,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		336,816*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		606,269			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	292,844	204,89	59 999,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		168,408+168,408		336,816			
	VV		obsyp					
	VV		-86,048		-86,048			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			lóže					
VV			-15,645-1,3		-16,945			
VV			podkladní desky					
VV			-1,013		-1,013			
VV			"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,5*1		-3,018			
VV			"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,5*3		-2,120			
VV			dosyp 50mm pod uroveň frézování					
VV			162,93*(0,45-0,05)		65,172			
VV			Součet		292,844			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	585,688	561,15	328 658,82	CS ÚRS 2024 01
PP			přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
VV			292,844*2 'Přepočtené koeficientem množství		585,688			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,048	786,92	67 712,46	CS ÚRS 2024 01
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			"PVC DN250" 149*1,05*0,55		86,048			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	172,096	561,15	96 571,67	CS ÚRS 2024 01
PP			štěrkopísek frakce 8/16					
VV			86,048*2 'Přepočtené koeficientem množství		172,096			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	757,784	106,75	80 892,68	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			585,688+172,096		757,784			
D	2		Zakládání				42 777,90	
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	149,000	287,10	42 777,90	CS ÚRS 2024 01
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			149		149,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				32 194,55	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	15,645	1 500,75	23 479,23	CS ÚRS 2024 01
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			"PVC DN250" 149*1,05*0,1		15,645			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,300	1 500,75	1 950,98	
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*1		0,625			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*3		0,675			
VV			Součet		1,300			
28	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000	1 225,40	2 450,79	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv 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+1		2,000			
29	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	266,22	266,22	CS ÚRS 2024 01
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
30	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	345,83	345,83	CS ÚRS 2024 01
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,013	3 654,00	3 701,50	CS ÚRS 2024 01
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*1		0,338			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*3		0,675			
VV			Součet		1,013			
D	5		Komunikace pozemní				444 322,61	
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	162,930	198,36	32 318,79	CS ÚRS 2024 01
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	162,930	349,74	56 983,14	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162,930	37,85	6 166,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	162,930	422,82	68 890,06	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		162,93		162,930			
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	449,000	16,70	7 500,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
37	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	449,000	606,83	272 464,43	CS ÚRS 2024 01
	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		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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		449		449,000			
	D	8	Trubní vedení				345 650,16	
38	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	149,000	270,14	40 250,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	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.1.1.01.3.5 podélný profil					
	VV		"stoka D2.1" 149		149,000			
39	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	156,450	574,20	89 833,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		149*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		156,450			
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	6,000	788,22	4 729,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	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		"dle výpisu přípojek D11.01.3.12" 6		6,000			
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	6,000	2 450,79	14 704,74	CS ÚRS 2024 01
	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	149,000	261,00	38 889,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
43	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	149,000	26,10	3 888,90	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		Poznámka k položce: jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
44	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 539,90	6 159,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		3+1		4,000			
45	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	149,000	261,00	38 889,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 618,20	3 236,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	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		2,000			
47	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 248,89	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
48	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 688,67	1 688,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 670,40	1 670,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	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			
50	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	4 630,14	4 630,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 931,40	1 931,40	CS ÚRS 2024 01
	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					
			1		1,000			
52	M	592,2a-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-800, 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	8 482,50	8 482,50	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-800, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	244,04	732,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
54	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	3,000	11 223,00	33 669,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	VV		3		3,000			
55	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000	6 102,18	18 306,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
56	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	199,67	599,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
57	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	7 254,50	21 763,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	4 985,10	4 985,10	CS ÚRS 2024 01
	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					
			1		1,000			
59	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	5 362,25	5 362,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 834,50	
60	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,000	195,75	1 174,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím 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		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3*2		6,000			
61	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění zásypu rýhy	ks	6,000	2 610,00	15 660,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhuštění 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					
	VV		6		6,000			
	D	997	Přesun sutě				197 348,59	
62	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	256,371	67,47	17 296,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 94,499+94,499		188,998			
	VV		"asfalt" 15,967+51,406		67,373			
	VV		Součet		256,371			
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 589,194	14,49	51 991,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 94,499+94,499		188,998			
	VV		"asfalt" 15,967+51,406		67,373			
	VV		Součet		256,371			
	VV		256,371*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 589,194			
64	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	256,371	230,99	59 217,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
65	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	188,998	247,95	46 862,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 94,499+94,499		188,998			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	67,373	326,25	21 980,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 15,967+51,406		67,373			
	D	998	Přesun hmot				12 305,50	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,718	326,25	12 305,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		795,502-757,784		37,718			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00006 - DSO 01.3f Stoka D2.2**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

DIČ:

28402758

CZ28402758

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**16 013 538,75**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
16 013 538,75  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 362 843,14  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 376 381,89**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00006 - DSO 01.3f Stoka D2.2**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**16 013 538,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

16 013 538,75

1 - Zemní práce	9 994 190,26
2 - Zakládání	516 672,54
4 - Vodorovné konstrukce	182 494,34
5 - Komunikace pozemní	2 345 264,17
8 - Trubní vedení	1 872 320,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 720,25
997 - Přesun sutě	932 649,48
998 - Přesun hmot	77 227,62



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00006 - DSO 01.3f Stoka D2.2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**16 013 538,75**

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 013 538,75

D 1

Zemní práce

9 994 190,26

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	721,815	118,62	85 624,94	
	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	721,815	118,62	85 624,94	CS ÚRS 2024 01
	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 živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	721,815	48,42	34 947,03	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN200" 3*1		3,000			
	VV		"DN250" 524*1,05		550,200			
	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		"DN400" 35*1,2		42,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,2*1		4,050			
	VV		"DN500" 29*1,3		37,700			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,3*2		7,560			
	VV		"DN250 protlak"					
	VV		"startovací, 1ks šachty" 4*2,5		10,000			
	VV		"koncová, 1ks šachty" 3*2,5		7,500			
	VV		"2ks šachet uprostřed protlaku" 2,7*2,7*2		14,580			
	VV		Součet		721,815			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 593,500	68,51	177 687,17	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"DN200" 3*3,5		10,500			
	VV		"DN250" 524*3,5		1 834,000			
	VV		"DN400" 35*3,5		122,500			
	VV		"DN500" 29*3,5		101,500			
	VV		"protlak DN250, celeé se vyfrézuje" 150*3,5		525,000			
	VV		Součet		2 593,500			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	2,000	1 957,50	3 915,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	10,000	1 109,25	11 092,50	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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			
7	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 262,50	3 262,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	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		startovací jáma					
	VV		1		1,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	116,67	112 000,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		120*8		960,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	67,73	8 127,54	CS ÚRS 2024 01
	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	15,900	417,60	6 639,84	CS ÚRS 2024 01
	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, 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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		1,05*14		14,700			
	VV		1,2*1		1,200			
	VV		Součet		15,900			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,200	779,09	934,90	CS ÚRS 2024 01
	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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		1,2*1		1,200			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,600	403,25	3 064,66	CS ÚRS 2024 01
	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 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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		1,05*6		6,300			
	VV		1,3*1		1,300			
	VV		Součet		7,600			
13	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	19,400	244,04	4 734,28	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.6 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"startovací jáma" 4*2,5*(4,33-0,45)		38,800			
	VV		Mezisoučet		38,800			
	VV		38,8*0,5		19,400			
14	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	19,400	435,87	8 455,88	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.6 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
15	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	934,514	375,84	351 227,74	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.6 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN200" 3*1*(3-0,45)		7,650			
	VV		"DN250" 524*1,05*(3-0,45)		1 403,010			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,2-0,45)*10-2,7*1,05*(3-0,45)*10		128,183			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(3,2-0,45)*1-1,5*1,05*(3-0,45)*1		2,171			
	VV		"DN400" 35*1,2*(3-0,45)		107,100			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,2-0,45)*1-2,7*1,2*(3-0,45)*1		11,786			
	VV		"DN500" 29*1,3*(3-0,45)		96,135			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,2-0,45)*2-2,7*1,3*(3-0,45)*2		22,194			
	VV		"DN250 protlak"					
	VV		"koncová jáma, 1ks šachty" 3*2,5*(4,1-0,45)		27,375			
	VV		"2ks šachet uprostřed protlaku" 2,7*2,7*(4,8-0,45)*2		63,423			
	VV		Mezisoučet		1 869,027			
	VV		1869,027*0,5		934,514			
16	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	934,514	546,80	510 987,58	CS ÚRS 2024 01

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 těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup> 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.1.1.01.3.6 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m <sup>3</sup>	373,806	775,17	289 763,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(934,514+934,514)*0,2		373,806			
18	K	141721257	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	150,000	6 329,25	949 387,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 250 do 280 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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		150		150,000			
19	M	28613584	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m	m	157,500	1 452,47	228 763,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m					
	VV		150*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,500			
20	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m <sup>2</sup>	56,290	711,23	40 034,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	VV		"startovací jáma" 2*(4+2,5)*4,33		56,290			
21	K	151301212	Odstránění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m <sup>2</sup>	56,290	204,89	11 532,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstránění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení 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					
22	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	3 546,000	318,42	1 129 117,32	CS ÚRS 2024 01
	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 <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" 3*3*2		18,000			
	VV		"DN250" 524*3*2		3 144,000			
	VV		"DN400" 35*3*2		210,000			
	VV		"DN500" 29*3*2		174,000			
	VV		Součet		3 546,000			
23	K	151811142	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	50,520	356,27	17 998,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 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		"koncová jáma" 3*4,1*2		24,600			
	VV		"2x šachta mezi protlakem" 2,7*4,8*2		25,920			
	VV		Součet		50,520			
24	K	151811232	Odstránění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	3 546,000	182,70	647 854,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstránění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
25	K	151811242	Odstránění pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	50,520	207,50	10 482,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstránění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m <sup>3</sup>	1 907,828	394,11	751 894,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		934,514+934,514		1 869,028			
	VV		výkop jam					
	VV		19,4+19,4		38,800			
	VV		Součet		1 907,828			
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m <sup>3</sup>	9 539,140	29,36	280 093,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1907,828*5 'Přepočtené koeficientem množství		9 539,140			
28	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m <sup>2</sup>	721,815	9,85	7 111,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti 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					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN200" 3*1		3,000			
	VV		"DN250" 524*1,05		550,200			
	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		"DN400" 35*1,2		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,2*1		4,050			
	VV		"DN500" 29*1,3		37,700			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,3*2		7,560			
	VV		"DN250 protlak"					
	VV		"startovací, 1ks šachty" 4*2,5		10,000			
	VV		"koncová, 1ks šachty" 3*2,5		7,500			
	VV		"2ks šachet uprostřed protlaku" 2,7*2,7*2		14,580			
	VV		Součet		721,815			
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 434,090	247,95	851 482,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1907,828*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3 434,090			
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 686,512	204,89	345 541,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		934,514+934,514		1 869,028			
	VV		výkop jam					
	VV		19,4+19,4		38,800			
	VV		obsyp					
	VV		-363,67		-363,670			
	VV		lóže					
	VV		-63,29-10,85		-74,140			
	VV		podkladní desky					
	VV		-5,963		-5,963			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3*15		-54,316			
	VV		"OP šachty DN 1000 na protlaku" -3,14*0,62*0,62*4,6*2		-11,105			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*3*1		-0,848			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		721,815*(0,45-0,05)		288,726			
	VV		Součet		1 686,512			
31	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	3 373,024	561,15	1 892 772,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		1686,512*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 373,024			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	363,670	786,92	286 177,38	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		"DN200" 3*1*0,5		1,500			
	VV		"DN250" 524*1,05*0,55		302,610			
	VV		"DN400" 35*1,2*0,7		29,400			
	VV		"DN500" 29*1,3*0,8		30,160			
	VV		Součet		363,670			
33	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	727,340	561,15	408 146,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		363,67*2 'Přepočtené koeficientem množství		727,340			
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	4 100,364	106,75	437 709,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		3373,024+727,34		4 100,364			
	D	2	Zakládání				516 672,54	
35	K	113151111R	Odstranění silničních panelů	ks	4,000	391,50	1 566,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění silničních panelů					
	VV		2+2		4,000			
36	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	591,000	287,10	169 676,10	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		3+524+35+29		591,000			
37	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní	m3	1,000	4 906,80	4 906,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	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		startovací jáma					
	VV		4*2,5*0,1		1,000			
38	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	3,200	4 906,80	15 701,76	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,2		3,200			
39	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného - ochranný límec	m2	7,140	542,88	3 876,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					

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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		2*(6,7+4)*0,3+0,6*0,3*4		7,140			
40	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	7,140	106,36	759,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
41	K	291211111R	Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	717,75	1 435,50	
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma dno 2ks/ jámu					
	VV		2		2,000			
42	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	2,000	5 872,50	11 745,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
43	K	291211112R	Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	652,50	1 305,00	
	PP		Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy					
	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		startovací jáma 2ks na jámu					
	VV		2		2,000			
44	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	2,000	3 784,50	7 569,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
45	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,650	25 447,50	92 883,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	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		startovací jáma					
	VV		3,65		3,650			
46	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	3,650	49 459,50	180 527,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		ocel profilová I 300, 240					
47	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	3,650	6 772,95	24 721,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				182 494,34	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	63,290	1 500,75	94 982,47	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 3*1*0,1		0,300			
	VV		"DN250" 524*1,05*0,1		55,020			
	VV		"DN400" 35*1,2*0,1		4,200			
	VV		"DN500" 29*1,3*0,1		3,770			
	VV		Součet		63,290			
49	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,850	1 500,75	16 283,14	
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*17		10,625			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		10,850			
50	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	32,000	1 225,40	39 212,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 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		7+8+17		32,000			
51	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	266,22	1 863,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
52	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	310,59	2 484,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
53	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	17,000	345,83	5 879,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
54	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	5,963	3 654,00	21 788,80	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*17		5,738			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		5,963			
	D	5	Komunikace pozemní				2 345 264,17	
55	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	721,815	198,36	143 179,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
56	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	721,815	349,74	252 447,58	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
57	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	721,815	37,85	27 317,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
58	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	721,815	422,82	305 197,82	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		721,815		721,815			
59	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 593,500	16,70	43 321,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
60	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	2 593,500	606,83	1 573 800,64	CS ÚRS 2024 01
	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		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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		2593,5		2 593,500			
	D	8	Trubní vedení				1 872 320,09	
61	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 200	m	3,000	264,92	794,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.4 podélný profil					
	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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		3		3,000			
62	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m	3,150	472,41	1 488,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12					
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
63	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	524,000	270,14	141 550,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		"stoka D2.2" 524		524,000			
64	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	550,200	574,20	315 924,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		524*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		550,200			
65	K	871393123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 400	m	35,000	318,42	11 144,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400					
	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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		"stoka D2.2" 35		35,000			
66	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12	m	36,750	1 494,23	54 912,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12					
	VV		35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750			
67	K	871423123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 500	m	29,000	348,44	10 104,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 500					
	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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		"stoka D2.2" 29		29,000			
68	M	28611111	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 500x6000mm SN12	m	30,450	3 720,56	113 290,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 500x6000mm SN12					
	VV		29*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,450			
69	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	28,000	788,22	22 070,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	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		"dle výpisu přípojek D11.01.3.12" 28		28,000			
70	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	28,000	2 450,79	68 622,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
71	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	1,000	1 409,40	1 409,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400					

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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		"dle výpisu přílojek D11.01.3.12" 1		1,000			
72	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	1,000	6 171,35	6 171,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°					
73	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	741,000	261,00	193 401,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		3+524+35+29+150		741,000			
74	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	741,000	26,10	19 340,10	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
75	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000	104,40	313,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
76	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	15,000	1 539,90	23 098,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		10+4+1		15,000			
77	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	674,000	261,00	175 914,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		524+150		674,000			
78	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 800,90	1 800,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		1		1,000			
79	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	64,000	326,25	20 880,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		35+29		64,000			
80	K	892422121	Tlaková zkouška potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	2 088,00	4 176,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2		2,000			
81	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	35,000	1 618,20	56 637,00	CS ÚRS 2024 01
	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		7+9+19		35,000			
82	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	7,000	1 248,89	8 742,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
83	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	9,000	1 688,67	15 198,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
84	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	19,000	2 928,42	55 639,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
85	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,000	1 670,40	26 726,40	CS ÚRS 2024 01
	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		16		16,000			
86	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	16,000	4 630,14	74 082,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
87	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	17,000	1 931,40	32 833,80	CS ÚRS 2024 01
	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+10+1+1+3		17,000			
88	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	10,000	8 482,50	84 825,00	
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	592,10-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, 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	3,000	9 004,50	27 013,50	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
90	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	1,000	11 223,00	11 223,00	
	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					
91	M	59211-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	1,000	19 836,00	19 836,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 30-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
92	M	592,12-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 500-1000, 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	12 789,00	12 789,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 500-1300, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
93	M	592,13-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 500-1300, 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	13 180,50	13 180,50	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 500-1300, 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	51,000	244,04	12 445,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
95	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 248,89	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	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			
96	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 402,14	3 402,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
97	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	11 223,00	11 223,00	CS ÚRS 2024 01
	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			
98	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	6 102,18	6 102,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
99	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	199,67	199,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
100	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 254,50	7 254,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
101	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	1,680	3 915,00	6 577,20	
	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		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		nahrazení spadiště					
	VV		"D2-2-8" 1,68		1,680			
102	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	7 177,50	7 177,50	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice 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.1.1.01.3.6 podélný profil					
	VV		"ČS 7" 1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zakrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem	ks	1,000	49 329,00	49 329,00	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zakrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem					
	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		"D2-2-1" 1		1,000			
104	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000	4 985,10	84 746,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	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		16+1		17,000			
105	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	16,000	3 257,28	52 116,48	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
106	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	5 362,25	5 362,25	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 720,25	
107	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,000	195,75	1 370,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, 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		napojení na stávající komunikace					
	VV		3,5*2		7,000			
108	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	35,000	2 610,00	91 350,00	
	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		35		35,000			
	D	997	Přesun sutě				932 649,48	
109	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 206,296	67,47	81 386,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 418,653+418,653		837,306			
	VV		"asfalt" 70,738+298,252		368,990			
	VV		Součet		1 206,296			
110	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16 888,144	14,49	244 633,21	CS ÚRS 2024 01
	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" 418,653+418,653		837,306			
	VV		"asfalt" 70,738+298,252		368,990			
	VV		Součet		1 206,296			
	VV		1206,296*14 'Přepočtené koeficientem množství		16 888,144			
111	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 206,296	230,99	278 636,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
112	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	837,306	247,95	207 610,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 418,653+418,653		837,306			
113	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	368,990	326,25	120 382,99	CS ÚRS 2024 01
	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" 70,738+298,252		368,990			
	D	998	Přesun hmot				77 227,62	
114	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	236,713	326,25	77 227,62	CS ÚRS 2024 01
	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		4337,077-4100,364		236,713			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00003 - DSO 01.3.1c Kanalizační odbočení Stoky D1**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

DIČ:

28402758

CZ28402758

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**458 763,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 763,41	21,00%	96 340,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**555 103,73**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00003 - DSO 01.3.1c Kanalizační odbočení Stoky D1**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**458 763,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

458 763,41

1 - Zemní práce	199 956,07
2 - Zakládání	6 919,11
4 - Vodorovné konstrukce	9 075,43
5 - Komunikace pozemní	24 629,00
8 - Trubní vedení	190 640,96
997 - Přesun sutě	25 098,57
998 - Přesun hmot	2 444,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00003 - DSO 01.3.1c Kanalizační odbočení Stoky D1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**458 763,41**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				458 763,41	
D	1		Zemní práce				199 956,07	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	26,415	118,62	3 133,47	
	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	26,415	118,62	3 133,47	CS ÚRS 2024 01
	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	26,415	48,42	1 278,90	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		24,1*1		24,100			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*7-1,5*1*7		5,250			
	VV		Mezisoučet		29,350			
	VV		29,35*0,9		26,415			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,230	37,71	272,68	CS ÚRS 2024 01
	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" 24,1*3*0,1		7,230			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	27,679	375,84	10 402,88	CS ÚRS 2024 01
	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					
	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" 24,1*1*(2,2-0,45)*0,9		37,958			
	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" 24,1*1*(2,2-0,1)*0,1		5,061			
	VV		Mezisoučet		55,357			
	VV		55,357*0,5		27,679			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	22,679	546,80	12 400,76	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	9,072	775,17	7 032,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(22,679+22,679)*0,2		9,072			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	106,040	318,42	33 765,26	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12 VV "DN150" 24,1*2,2*2		106,040			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	106,040	182,70	19 373,51	CS ÚRS 2024 01
	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	46,081	394,11	18 160,98	CS ÚRS 2024 01
	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		22,679+22,679		45,358			
	VV		ornice					
	VV		7,23*0,1		0,723			
	VV		Součet		46,081			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	4,459	394,11	1 757,34	
	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	230,405	29,36	6 765,27	CS ÚRS 2024 01
	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		46,081*5 'Přepočtené koeficientem množství		230,405			
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	22,295	29,36	654,64	
	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		4,459*5 'Přepočtené koeficientem množství		22,295			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	4,459	72,17	321,79	CS ÚRS 2024 01
	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		7,23*0,1		0,723			
	VV		Mezisoučet		0,723			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 24,1*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		3,736			
	VV		Mezisoučet		3,736			
	VV		Součet		4,459			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	29,350	9,85	289,18	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		"DN150" 24,1*1		24,100			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*7-1,5*1*7		5,250			
	VV		Součet		29,350			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,920	247,95	18 576,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 na mezideponii					
	VV		46,081		46,081			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-4,459		-4,459			
	VV		Součet		41,622			
	VV		41,622*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		74,920			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,358	204,89	5 605,24	CS ÚRS 2024 01
	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		22,679+22,679		45,358			
	VV		obsyp					
	VV		-10,845		-10,845			
	VV		lóže					
	VV		-2,41-1,575		-3,985			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,847		-0,847			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*7		-12,089			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		24,415*(0,45-0,05)		9,766			
	VV		Součet		27,358			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	47,244	561,15	26 510,97	CS ÚRS 2024 01
	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> nepřijpustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
VV			zásyp					
VV			27,358		27,358			
VV			Mezisoučet					
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 24,1*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		3,736			
VV			Mezisoučet					
VV			27,358-3,736		23,622			
VV			23,622*2 'Přepočtené koeficientem množství		47,244			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,845	786,92	8 534,09	CS ÚRS 2024 01
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.1.1.01.3.12					
VV			"DN150" 24,1*1*0,45		10,845			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	21,690	561,15	12 171,34	CS ÚRS 2024 01
PP			šterkopísek frakce 8/16					
VV			10,845*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,690			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	7,230	261,00	1 887,03	
PP			Zatravnění 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	7,230	78,82	569,88	CS ÚRS 2024 01
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" 24,1*3*0,1		7,230			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	68,934	106,75	7 358,64	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			47,244+21,69		68,934			
D	2		Zakládání				6 919,11	
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	24,100	287,10	6 919,11	CS ÚRS 2024 01
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			24,1		24,100			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 075,43	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	2,410	1 500,75	3 616,81	CS ÚRS 2024 01
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" 24,1*1*0,1		2,410			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,575	1 500,75	2 363,68	CS ÚRS 2024 01
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 DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*7		1,575			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,847	3 654,00	3 094,94	CS ÚRS 2024 01
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 DN600					
VV			1,1*1,1*0,1*7		0,847			
D	5		Komunikace pozemní				24 629,00	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	24,415	198,36	4 842,96	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	24,415	349,74	8 538,90	CS ÚRS 2024 01
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	24,415	37,85	923,99	CS ÚRS 2024 01
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	24,415	422,82	10 323,15	CS ÚRS 2024 01

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 zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění 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.1.1.01.3.12					
	P		viz odstranění živičného podkladu, finální vstava asfaltbetonu viz stoka					
	VV		24,415		24,415			
	D	8	Trubní vedení				190 640,96	
32	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	24,100	250,56	6 038,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 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.1.1.01.3.12					
	P		24,1		24,100			
33	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x600mm SN12	m	25,305	315,81	7 991,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x600mm SN12					
	VV		24,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,305			
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	28,000	394,11	11 035,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů 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.1.1.01.2.12					
	P		napojení na odbočku 1ks					
	VV		7*1		7,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		7*2		14,000			
	VV		1ks na přípojku					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		28,000			
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	7,000	416,30	2 914,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
36	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	14,000	495,90	6 942,60	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	7,000	36,54	255,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	24,100	104,40	2 516,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude porvedena vzduchem					
39	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	7,000	9 891,90	69 243,30	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.12					
	P		7		7,000			
40	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	7,000	4 503,56	31 524,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
41	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	7,000	199,67	1 397,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
42	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	7,000	7 254,50	50 781,47	CS ÚRS 2024 01
	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				25 098,57	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,230	67,47	2 241,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 15,321+15,321		30,642			
	VV		"asfalt" 2,588		2,588			
	VV		Součet		33,230			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	465,220	14,49	6 738,94	CS ÚRS 2024 01
	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" 15,321+15,321		30,642			
	VV		"asfalt" 2,588		2,588			
	VV		Součet		33,230			
	VV		33,23*14 'Přepočtené koeficientem množství		465,220			
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,230	230,99	7 675,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,642	247,95	7 597,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) 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" 15,321+15,321		30,642			
47	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,588	326,25	844,34	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 2,588		2,588			
D 998			Přesun hmot				2 444,27	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,492	326,25	2 444,27	CS ÚRS 2024 01
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			76,426-68,934		7,492			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.3.1d Kanalizační odbočení Stoky D2**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**483 639,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	483 639,21	21,00%	101 564,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**585 203,44**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.3.1d Kanalizační odbočení Stoky D2**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**483 639,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

483 639,21

1 - Zemní práce	249 962,23
2 - Zakládání	8 440,74
4 - Vodorovné konstrukce	8 536,01
5 - Komunikace pozemní	26 691,93
8 - Trubní vedení	162 492,51
997 - Přesun sutě	25 141,67
998 - Přesun hmot	2 374,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00004 - DSO 01.3.1d Kanalizační odbočení Stoky D2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**483 639,21**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				483 639,21	
D	1		Zemní práce				249 962,23	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	26,460	118,62	3 138,80	
	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	26,460	118,62	3 138,80	CS ÚRS 2024 01
	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	26,460	48,42	1 281,07	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ pf. 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		29,4*1*0,9		26,460			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,820	37,71	332,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ pf. 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" 29,4*3*0,1		8,820			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	26,240	375,84	9 862,04	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ pf. 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" 29,4*1*(2,2-0,45)*0,9		46,305			
	VV		v zeleni, tl,100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 29,4*1*(2,2-0,1)*0,1		6,174			
	VV		Mezisoučet		52,479			
	VV		52,479*0,5		26,240			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	26,240	546,80	14 347,90	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ pf. 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					
7	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	10,496	775,17	8 136,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(26,24+26,24)*0,2		10,496			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	129,360	318,42	41 190,81	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k poloze: viz TZ pf. 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" 29,4*2,2*2		129,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	129,360	182,70	23 634,07	CS ÚRS 2024 01
	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	53,362	394,11	21 030,50	CS ÚRS 2024 01
	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		26,24+26,24		52,480			
	VV		ornice					
	VV		8,82*0,1		0,882			
	VV		Součet		53,362			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	5,439	394,11	2 143,56	
	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 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	266,810	29,36	7 834,21	CS ÚRS 2024 01
	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		53,362*5 'Přepočtené koeficientem množství		266,810			
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	27,195	29,36	798,51	
	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		5,439*5 'Přepočtené koeficientem množství		27,195			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	5,439	72,17	392,51	CS ÚRS 2024 01
	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		8,82*0,1		0,882			
	VV		Mezisoučet		0,882			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 29,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		4,557			
	VV		Mezisoučet		4,557			
	VV		Součet		5,439			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	29,400	9,85	289,67	CS ÚRS 2024 01
	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" 29,4*1		29,400			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	86,261	247,95	21 388,41	CS ÚRS 2024 01
	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		53,362		53,362			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-5,439		-5,439			
	VV		Součet		47,923			
	VV		47,923*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		86,261			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,857	204,89	8 780,76	CS ÚRS 2024 01
	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		26,24+26,24		52,480			
	VV		obsyp					
	VV		-13,23		-13,230			
	VV		lóže					
	VV		-2,94-0,8		-3,740			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*8		-2,437			
	VV		26,46*(0,45-0,05)		10,584			
	VV		Součet		42,857			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	76,600	561,15	42 984,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		zásyp					
	VV		42,857		42,857			
	VV		Mezisoučet		42,857			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 29,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		4,557			
	VV		Mezisoučet		4,557			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 42,857-4,557 38,3*2 'Přepočtené koeficientem množství		38,300 76,600			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,230	786,92	10 410,89	CS ÚRS 2024 01
	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 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 "DN150" 29,4*1*0,45		13,230			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	26,460	561,15	14 848,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16		26,460			
	VV		13,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		26,460			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	8,820	261,00	2 302,02	
	PP		Zatravnění 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	8,820	78,82	695,21	CS ÚRS 2024 01
	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 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					
	P		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 29,4*3*0,1		8,820			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	103,060	106,75	11 001,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		76,6+26,46		103,060			
	D	2	Zakládání				8 440,74	
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	29,400	287,10	8 440,74	CS ÚRS 2024 01
	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 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					
	P		29,4		29,400			
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 536,01	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	2,940	1 500,75	4 412,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 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					
	P		"DN150" 29,4*1*0,1		2,940			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,800	1 500,75	1 200,60	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 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					
	P		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*8		0,800			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,800	3 654,00	2 923,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 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					
	P		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*8		0,800			
	D	5	Komunikace pozemní				26 691,93	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	26,460	198,36	5 248,61	CS ÚRS 2024 01
	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	26,460	349,74	9 254,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě 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	26,460	37,85	1 001,38	CS ÚRS 2024 01
	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	26,460	422,82	11 187,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm 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					
	P		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltobetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		26,46		26,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		8	Trubní vedení					162 492,51
32	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plynostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	29,400	250,56	7 366,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plynostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		29,4		29,400			
33	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plynostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x600mm SN12	m	30,870	315,81	9 749,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plynostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x600mm SN12					
	VV		29,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,870			
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plynostěnných DN 150	kus	32,000	394,11	12 611,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladké plynostěnné kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	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 přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		napojení na odbočku 1ks					
	VV		8*1		8,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		8*2		16,000			
	VV		1ks na přípojku					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		32,000			
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30,45°)	kus	8,000	416,30	3 330,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
36	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	16,000	495,90	7 934,40	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
37	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	36,54	292,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	29,400	104,40	3 069,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	8,000	7 510,28	60 082,20	CS ÚRS 2024 01
	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		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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		8		8,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	8,000	2 228,94	17 831,52	CS ÚRS 2024 01
	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	8,000	895,23	7 161,84	CS ÚRS 2024 01
	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	8,000	150,08	1 200,60	CS ÚRS 2024 01
	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	8,000	3 982,86	31 862,88	CS ÚRS 2024 01
	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					25 141,67
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,287	67,47	2 245,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 15,347+15,347		30,694			
	VV		"asfalt" 2,593		2,593			
	VV		Součet		33,287			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	466,018	14,49	6 750,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 15,347+15,347		30,694			
	VV		"asfalt" 2,593		2,593			
	VV		Součet		33,287			
	VV		33,287*14 'Přepočtené koeficientem množství		466,018			
46	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,287	230,99	7 688,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,694	247,95	7 610,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 15,347+15,347		30,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	2,593	326,25	845,97	CS ÚRS 2024 01
	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" 2,593		2,593			
	D	998	Přesun hmot				2 374,12	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,277	326,25	2 374,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo 110,337-103,06		7,277			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00005 - DSO 01.3.1e Kanalizační odbočení Stoky D2.1**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**285 529,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 529,57	21,00%	59 961,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**345 490,78**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00005 - DSO 01.3.1e Kanalizační odbočení Stoky D2.1**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**285 529,57**

HSV - Práce a dodávky HSV

285 529,57

1 - Zemní práce	110 452,62
2 - Zakládání	3 818,43
4 - Vodorovné konstrukce	5 604,33
5 - Komunikace pozemní	12 074,92
8 - Trubní vedení	134 460,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 525,00
997 - Přesun sutě	11 373,23
998 - Přesun hmot	1 220,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00005 - DSO 01.3.1e Kanalizační odbočení Stoky D2.1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**285 529,57**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				285 529,57	
D	1		Zemní práce				110 452,62	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	11,970	118,62	1 419,94	
	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	11,970	118,62	1 419,94	CS ÚRS 2024 01
	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	11,970	48,42	579,53	CS ÚRS 2024 01
	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 pf. 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		13,3*1*0,9		11,970			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,990	37,71	150,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ pf. 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" 13,3*3*0,1		3,990			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	11,871	375,84	4 461,60	CS ÚRS 2024 01
	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 pf. 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" 13,3*1*(2,2-0,45)*0,9		20,948			
	VV		v zeleni, tl,100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 13,3*1*(2,2-0,1)*0,1		2,793			
	VV		Mezisoučet		23,741			
	VV		23,741*0,5		11,871			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,871	546,80	6 491,00	CS ÚRS 2024 01
	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 pf. 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					
7	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	4,748	775,17	3 680,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(11,871+11,871)*0,2		4,748			
8	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	58,520	318,42	18 633,94	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k položce: viz TZ pf. 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" 13,3*2,2*2		58,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	58,520	182,70	10 691,60	CS ÚRS 2024 01
	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	24,141	394,11	9 514,21	CS ÚRS 2024 01
	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		11,871+11,871		23,742			
	VV		ornice					
	VV		3,99*0,1		0,399			
	VV		Součet		24,141			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	2,461	394,11	969,90	
	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	120,705	29,36	3 544,20	CS ÚRS 2024 01
	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		24,141*5 'Přepočtené koeficientem množství		120,705			
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	12,305	29,36	361,31	
	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		2,461*5 'Přepočtené koeficientem množství		12,305			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	2,461	72,17	177,60	CS ÚRS 2024 01
	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		3,99*0,1		0,399			
	VV		Mezisoučet		0,399			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 13,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		2,062			
	VV		Mezisoučet		2,062			
	VV		Součet		2,461			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	13,300	9,85	131,04	CS ÚRS 2024 01
	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" 13,3*1		13,300			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	39,024	247,95	9 676,00	CS ÚRS 2024 01
	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		24,141		24,141			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-2,461		-2,461			
	VV		Součet		21,680			
	VV		21,68*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		39,024			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,683	204,89	3 622,98	CS ÚRS 2024 01
	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		11,871+11,871		23,742			
	VV		obsyp					
	VV		-5,985		-5,985			
	VV		lóže					
	VV		-1,33-0,7		-2,030			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*7		-2,132			
	VV		11,97*(0,45-0,05)		4,788			
	VV		Součet		17,683			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	31,242	561,15	17 531,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		zásyp					
	VV		17,683		17,683			
	VV		Mezisoučet		17,683			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 13,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		2,062			
	VV		Mezisoučet		2,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,683-2,062		15,621			
	VV		15,621*2 Přepočtené koeficientem množství		31,242			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,985	786,92	4 709,69	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 13,3*1*0,45		5,985			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	11,970	561,15	6 716,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		5,985*2 Přepočtené koeficientem množství		11,970			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	3,990	261,00	1 041,39	
	PP		Zatravnění 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	3,990	78,82	314,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňování 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.1.1.01.12, 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" 13,3*3*0,1		3,990			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,212	106,75	4 612,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		31,242+11,97		43,212			
	D	2	Zakládání				3 818,43	
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	13,300	287,10	3 818,43	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		13,3		13,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 604,33	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	1,330	1 500,75	1 996,00	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 13,3*1*0,1		1,330			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,700	1 500,75	1 050,53	
	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.1.1.01.12, 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*7		0,700			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,700	3 654,00	2 557,80	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, 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*7		0,700			
	D	5	Komunikace pozemní				12 074,92	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	11,970	198,36	2 374,37	CS ÚRS 2024 01
	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	11,970	349,74	4 186,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	11,970	37,85	453,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřík 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	11,970	422,82	5 061,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.3.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		11,97		11,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		8	Trubní vedení					134 460,86	
32	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	13,300	250,56	3 332,45	CS ÚRS 2024 01	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160						
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 přílojek D.1.1.01.3.12						
VV			13,3		13,300				
33	M	286111106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	13,965	315,81	4 410,29	CS ÚRS 2024 01	
PP			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12						
VV			13,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,965				
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	29,000	394,11	11 429,19	CS ÚRS 2024 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150						
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 přílojek D.1.1.01.2.12						
VV			nápojení na odbočku 1ks						
VV			6*1		6,000				
VV			nápojení na šachtu						
VV			1*2		2,000				
VV			Mezisoučet		8,000				
VV			trubka zkrácená, 2ks na přípojku						
VV			7*2		14,000				
VV			1ks na přípojku						
VV			7		7,000				
VV			Součet		29,000				
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30,45°)	kus	8,000	416,30	3 330,36	CS ÚRS 2024 01	
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x45°						
36	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	14,000	495,90	6 942,60		
PP			trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)						
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	7,000	36,54	255,78	CS ÚRS 2024 01	
PP			víčko kanalizace plastové KG DN 160						
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	13,300	104,40	1 388,52	CS ÚRS 2024 01	
PP			Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200						
P			Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem						
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	7,000	7 510,28	52 571,93	CS ÚRS 2024 01	
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			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 přílojek D.1.1.01.3.12						
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	2 228,94	15 602,58	CS ÚRS 2024 01	
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	895,23	6 266,61	CS ÚRS 2024 01	
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	150,08	1 050,53	CS ÚRS 2024 01	
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	3 982,86	27 880,02	CS ÚRS 2024 01	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					6 525,00	
44	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	2,000	2 610,00	5 220,00		
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 přílojek D.1.1.01.3.12						
VV			2		2,000				
45	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm pílenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	2,000	652,50	1 305,00		
PP			Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm pílenou 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 přílojek D.1.1.01.3.12						
VV			2*1		2,000				
D		997	Přesun sutě					11 373,23	
46	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,058	67,47	1 015,94	CS ÚRS 2024 01	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenivo" 6,943+6,943		13,886			
	VV		"asfalt" 1,172		1,172			
	VV		Součet		15,058			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	210,812	14,49	3 053,72	CS ÚRS 2024 01
	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" 6,943+6,943		13,886			
	VV		"asfalt" 1,172		1,172			
	VV		Součet		15,058			
	VV		15,058*14 'Přepočtené koeficientem množství		210,812			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,058	230,99	3 478,17	CS ÚRS 2024 01
	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	13,886	247,95	3 443,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 6,943+6,943		13,886			
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	1,172	326,25	382,37	CS ÚRS 2024 01
	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" 1,172		1,172			
	D	998	Přesun hmot				1 220,18	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,740	326,25	1 220,18	CS ÚRS 2024 01
	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		46,952-43,212		3,740			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00006 - DSO 01.3.1f Kanalizační odbočení Stoky D2.2**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 864 081,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 864 081,10	21,00%	391 457,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 255 538,13**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00006 - DSO 01.3.1f Kanalizační odbočení Stoky D2.2**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 864 081,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 864 081,10

1 - Zemní práce	844 002,34
2 - Zakládání	25 666,74
4 - Vodorovné konstrukce	33 387,72
5 - Komunikace pozemní	94 102,64
8 - Trubní vedení	723 235,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 327,50
997 - Přesun sutě	88 636,82
998 - Přesun hmot	8 721,97



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 5:

**00006 - DSO 01.3.1f Kanalizační odbočení Stoky D2.2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 864 081,10**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 864 081,10	
D	1		Zemní práce				844 002,34	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	93,285	118,62	11 065,89	
	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	93,285	118,62	11 065,89	CS ÚRS 2024 01
	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 živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	93,285	48,42	4 516,44	CS ÚRS 2024 01
	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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		89,4*1		89,400			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*19-1,5*1*19		14,250			
	VV		Mezisoučet		103,650			
	VV		103,65*0,9		93,285			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	26,820	37,71	1 011,50	CS ÚRS 2024 01
	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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 89,4*3*0,1		26,820			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	96,534	375,84	36 281,34	CS ÚRS 2024 01
	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 přílojek 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" 89,4*1*(2,2-0,45)*0,9		140,805			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*19-1,5*1*(2,2-0,45)*19		33,488			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 89,4*1*(2,2-0,1)*0,1		18,774			
	VV		Mezisoučet		193,067			
	VV		193,067*0,5		96,534			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	96,534	546,80	52 784,31	CS ÚRS 2024 01
	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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	38,614	775,17	29 932,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(96,534+96,534)*0,2		38,614			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	393,360	318,42	125 253,69	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12 VV "DN150" 89,4*2,2*2		393,360			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	393,360	182,70	71 866,87	CS ÚRS 2024 01
	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	195,750	394,11	77 147,03	CS ÚRS 2024 01
	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		96,534+96,534		193,068			
	VV		ornice					
	VV		26,82*0,1		2,682			
	VV		Součet		195,750			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	16,539	394,11	6 518,19	
	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	29,36	45 171,71	CS ÚRS 2024 01
	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		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	82,695	29,36	2 428,13	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		16,539*5 'Přepočtené koeficientem množství		82,695			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	16,539	72,17	1 193,56	CS ÚRS 2024 01
	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		26,82*0,1		2,682			
	VV		Mezisoučet		2,682			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 89,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		13,857			
	VV		Mezisoučet		13,857			
	VV		Součet		16,539			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	103,650	9,85	1 021,24	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		"DN150" 89,4*1		89,400			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*19-1,5*1*19		14,250			
	VV		Součet		103,650			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	322,580	247,95	79 983,71	CS ÚRS 2024 01
	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		195,75		195,750			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-16,539		-16,539			
	VV		Součet		179,211			
	VV		179,211*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		322,580			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,779	204,89	28 023,97	CS ÚRS 2024 01
	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		96,534+96,534		193,068			
	VV		obsyp					
	VV		-40,23		-40,230			
	VV		lóže					
	VV		-8,94-5,275		-14,215			
	VV		podkladní desky					
	VV		-3,299		-3,299			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*10		-3,046			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*19		-32,813			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		93,285*(0,45-0,05)		37,314			
	VV		Součet		136,779			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	245,884	561,15	137 977,81	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt'), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		136,799		136,799			
	VV		Mezisoučet				136,799	
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 89,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1				13,857	
	VV		Mezisoučet				13,857	
	VV		136,799-13,857				122,942	
	VV		122,942*2 'Přepočtené koeficientem množství				245,884	
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,230	786,92	31 657,59	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.3.12					
	VV		"DN150" 89,4*1*0,45		40,230			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	80,460	561,15	45 150,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		40,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		80,460			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	26,820	261,00	7 000,02	
	PP		Zatravnění 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	26,820	78,82	2 114,01	CS ÚRS 2024 01
	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" 89,4*3*0,1		26,820			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	326,344	106,75	34 836,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		245,884+80,46		326,344			
	D	2	Zakládání				25 666,74	
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	89,400	287,10	25 666,74	CS ÚRS 2024 01
	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		89,4		89,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 387,72	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	8,940	1 500,75	13 416,71	CS ÚRS 2024 01
	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" 89,4*1*0,1		8,940			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,275	1 500,75	7 916,46	
	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*10		1,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*19		4,275			
	VV		Součet		5,275			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	3,299	3 654,00	12 054,55	CS ÚRS 2024 01
	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*10		1,000			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*19		2,299			
	VV		Součet		3,299			
	D	5	Komunikace pozemní				94 102,64	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	93,285	198,36	18 504,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	93,285	349,74	32 625,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93,285	37,85	3 530,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1.00 kg/m <sup>2</sup>					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	93,285	422,82	39 442,76	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstava asfaltbetonu viz stoka					
	VV		93,285		93,285			
	D	8	Trubní vedení				723 235,37	
32	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	89,400	250,56	22 400,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	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 přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		89,4		89,400			
33	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x600mm SN12	m	93,870	315,81	29 645,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x600mm SN12					
	VV		89,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		93,870			
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	116,000	394,11	45 716,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	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 přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		28*1+1*1		29,000			
	VV		Mezisoučet		29,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		29*2		58,000			
	VV		1ks na přípojku					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		116,000			
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	29,000	416,30	12 072,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
36	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	58,000	495,90	28 762,20	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	29,000	36,54	1 059,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	29,000	394,11	11 429,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		29		29,000			
39	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	89,400	104,40	9 333,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
40	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	10,000	7 510,28	75 102,75	CS ÚRS 2024 01
	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		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 přílojek D.1.1.01.3.12					
	VV		10		10,000			
41	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	10,000	2 228,94	22 289,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
42	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	10,000	895,23	8 952,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
43	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	150,08	1 500,75	CS ÚRS 2024 01
	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					
44	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	10,000	3 982,86	39 828,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
45	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	19,000	9 891,90	187 946,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					

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 přílojek D.1.1.01.3.12		19,000			
46	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	19,000	4 503,56	85 567,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
47	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	19,000	199,67	3 793,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
48	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	19,000	7 254,50	137 835,41	CS ÚRS 2024 01
	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				46 327,50	
49	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	8,000	3 915,00	31 320,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	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 20, výpis přílojek D.1.1.01.3.12		8,000			
	VV		8					
50	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	3,000	2 610,00	7 830,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	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 20, výpis přílojek D.1.1.01.3.12		3,000			
	VV		3					
51	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	11,000	652,50	7 177,50	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
	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 20, výpis přílojek D.1.1.01.3.12		11,000			
	VV		(3+8)*1					
D 997			Přesun sutě				88 636,82	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	117,353	67,47	7 917,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 54,105+54,105		108,210			
	VV		"asfalt" 9,143		9,143			
	VV		Součet		117,353			
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 642,942	14,49	23 798,84	CS ÚRS 2024 01
	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" 54,105+54,105		108,210			
	VV		"asfalt" 9,143		9,143			
	VV		Součet		117,353			
	VV		117,353*14 'Přepracované koeficientem množství		1 642,942			
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	117,353	230,99	27 106,78	CS ÚRS 2024 01
	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	108,210	247,95	26 830,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 54,105+54,105		108,210			
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	9,143	326,25	2 982,90	CS ÚRS 2024 01
	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" 9,143		9,143			
D 998			Přesun hmot				8 721,97	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,734	326,25	8 721,97	CS ÚRS 2024 01
	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		353,078-326,344		26,734			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - DSO 04.1 Čerpací stanice ČS4 - stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 285 230,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 285 230,71	21,00%	269 898,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 555 129,16**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - DSO 04.1 Čerpací stanice ČS4 - stavební část**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 285 230,71**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 285 230,71

1 - Zemní práce

259 308,64

2 - Zakládání

20 506,68

4 - Vodorovné konstrukce

9 135,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

992 690,39

998 - Přesun hmot

3 589,73

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - DSO 04.1 Čerpací stanice ČS4 - stavební část**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 285 230,71**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 285 230,71		
D	1		Zemní práce				259 308,64		
1	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 262,50	3 262,50		
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací						
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1						
	VV		1		1,000				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	116,67	42 000,12	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV		45*8		360,000				
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	67,73	3 047,83	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000	37,71	2 262,87	CS ÚRS 2024 01	
	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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1						
	VV		terénní úpravy kolem cesty a ČS						
	VV		60		60,000				
5	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	43,721	142,25	6 219,09	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Hloubení nezapažených 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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III						
	VV		zeleň tl100mm, odebráno v rámci přípravných prací						
	VV		3,14*2,7*2,7*(3,92-0,1)		87,442				
	VV		Mezisoučet		87,442				
	VV		87,442*0,5		43,721				
6	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	43,721	245,34	10 726,51	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Hloubení nezapažených 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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	93,442	394,11	36 826,43	CS ÚRS 2024 01	
	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		ornice						
	VV		60*0,1		6,000				
	VV		výkop jam						
	VV		43,721+43,721		87,442				
	VV		Součet		93,442				
8	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	1,500	394,11	591,17		
	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						
9	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	467,210	29,36	13 718,45	CS ÚRS 2024 01	
	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		93,442*5 'Přepočtené koeficientem množství		467,210			
10	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	7,500	29,36	220,22	
	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		1,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		7,500			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,500	72,17	108,25	CS ÚRS 2024 01
	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		15*0,1		1,500			
12	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	9,398	9,85	92,60	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		3,14*1,73*1,73		9,398			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	157,396	247,95	39 026,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop jam					
	VV		43,721+43,721		87,442			
	VV		87,442*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		157,396			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,141	204,89	12 731,76	CS ÚRS 2024 01
	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 jam na úroveň -0,61m, plán nové zpevněné plochy					
	VV		3,14*2,7*2,7*(3,92-0,61)		75,768			
	VV		podsypaný					
	VV		-1,923		-1,923			
	VV		deska					
	VV		-0,863		-0,863			
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(3,57-0,61)		-10,841			
	VV		Součet		62,141			
15	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	124,282	561,15	69 740,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		62,141*2 'Přepočtené koeficientem množství		124,282			
16	K	181,2-R	Zatrávňení a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů	m2	15,000	261,00	3 915,00	
	PP		Zatrávňení a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů					
17	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,000	78,82	1 182,33	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		terénní úpravy zpevněné plochy a ČS					
	VV		15		15,000			
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	127,742	106,75	13 636,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným - dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		127,742		127,742			
	D	2	Zakládání				20 506,68	
19	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	10,864	287,10	3 119,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšypem 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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		2*3,14*1,73		10,864			
20	K	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	1,923	3 118,95	5 997,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		3,14*1,75*1,75*0,2		1,923			
21	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	0,863	6 224,85	5 372,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výtluže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		plocha dle autocad					
	VV		5,75*0,15		0,863			
22	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,335	888,71	1 186,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					

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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		obvod dle autocad					
	VV		8,9*0,15		1,335			
23	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,335	187,92	250,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,090	50 895,00	4 580,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		2,46*2,46*6,5*1,15/1000*2		0,090			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 135,27	
25	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	6 655,50	6 336,04	CS ÚRS 2024 01
	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> viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
26	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	50 895,00	2 799,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velknutých, spojitých, deskových, trémových (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> viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				992 690,39	
27	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3570mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	991 800,00	991 800,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3570mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS4" 1		1,000			
28	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	9,398	94,74	890,39	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04(03).1.1					
	VV		3,14*1,73*1,73		9,398			
	D	998	Přesun hmot				3 589,73	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	11,003	326,25	3 589,73	CS ÚRS 2024 01
	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		135,285-124,282		11,003			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0002 - DSO 04.2 Čerpací stanice ČS4 - zpevněná plocha**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**116 600,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	116 600,68	21,00%	24 486,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**141 086,82**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0002 - DSO 04.2 Čerpací stanice ČS4 - zpevněná plocha**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**116 600,68**

HSV - Práce a dodávky HSV

116 600,68

---

1 - Zemní práce

26 298,52

---

5 - Komunikace pozemní

67 644,68

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 462,40

---

998 - Přesun hmot

2 195,08

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0002 - DSO 04.2 Čerpací stanice ČS4 - zpevněná plocha**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**116 600,68**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				116 600,68	
D	1		Zemní práce				26 298,52	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	19,850	197,06	3 911,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04.2 v.č. D.1.1.04.2.1					
	VV		100mm ornice odebráno viz DSO 04.1					
	VV		35*(0,61-0,1)		17,850			
	VV		vsakovací dren					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet				19,850	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	19,850	394,11	7 823,08	CS ÚRS 2024 01
	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					
3	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	99,250	29,36	2 914,23	CS ÚRS 2024 01
	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		19,85*5 'Přepočtené koeficientem množství		99,250			
4	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	35,000	9,85	344,85	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04.2 v.č. D.1.1.04.2.1					
	VV		35		35,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	35,730	247,95	8 859,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		19,85*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		35,730			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	204,89	409,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		vsakovací dren					
	VV		2		2,000			
7	M	58343930	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 16-63 mm	t	4,000	508,95	2 035,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 16-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
D	5		Komunikace pozemní				67 644,68	
8	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	35,000	138,33	4 841,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠDa tl 200 mm frakce 32-63 mm	m2	35,000	349,74	12 240,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
10	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠDa tl 100 mm frakce 16-32mm	m2	35,000	185,31	6 485,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
11	K	564831111,1	Podklad ze šterkodrti ŠDa tl 100 mm frakce 4-8mm	m2	35,000	185,31	6 485,85	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	35,000	553,32	19 366,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04.2 v.č. D.1.1.04.2.1					
			35		35,000			
13	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	36,750	495,90	18 224,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba zámková tl.80mm přírodní					
	VV		35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 462,40	
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	511,56	14 323,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.04.1, situace a v.č. D.1.1.04.2 v.č. D.1.1.04.2.1					
			28		28,000			
15	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x250mm	m	29,400	208,80	6 138,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x250mm					
	VV		28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,400			
	D	998	Přesun hmot				2 195,08	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,563	106,75	2 195,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 04.3 Čerpací stanice ČS4 - přípojka NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**61 227,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 227,99	21,00%	12 857,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**74 085,87**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 04.3 Čerpací stanice ČS4 - přípojka NN**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**61 227,99**

M - Práce a dodávky M

61 227,99

D1 - Rozváděč RE1

12 473,19

D3 - Montážní materiál

12 541,05

D5 - Výkopové práce

13 506,75

D7 - Služby

22 707,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 04.3 Čerpací stanice ČS4 - přípojka NN**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s. 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

**61 227,99**

D		M	Práce a dodávky M						61 227,99
D		D1	Rozváděč RE1						12 473,19
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	12 473,19	12 473,19		
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						12 541,05
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , pevně	m	10,000	219,24	2 192,40		
PP		CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , pevně							
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> , pevně	m	10,000	178,79	1 787,85		
PP		CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> , pevně							
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	107,01	214,02		
PP		TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá							
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	12,000	54,81	657,72		
PP		KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm							
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	140,94	3 523,50		
PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm							
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	15,000	23,49	352,35		
PP		Výstražná folie 250/33 blesk							
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	168,35	1 010,07		
PP		Zkušební svorka							
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	101,79	407,16		
PP		Ukončení vodičů do 4 mm <sup>2</sup>							
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	133,11	2 395,98		
PP		Ukončení vodičů 16 mm <sup>2</sup>							
D		D5	Výkopové práce						13 506,75
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	10,000	704,70	7 047,00		
PP		Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm							
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	10,000	164,43	1 644,30		
PP		Pískové lože h=200mm, š=500mm							
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	10,000	180,09	1 800,90		
PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm							
14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	10,000	129,20	1 291,95		
PP		Štěrkodř h=250mm, š=500mm							
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	10,000	148,77	1 487,70		
PP		Živičný povrch h=100mm, š=500mm							
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	10,000	23,49	234,90		
PP		Úprava povrchu							
D		D7	Služby						22 707,00
17	K	Pol22	Revize	hod	12,000	783,00	9 396,00		
PP		Revize							
18	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	783,00	7 830,00		
PP		Inženýrská činnost							
19	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	783,00	3 915,00		
PP		Oživení a komplexní zkoušky							
20	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	1 566,00	1 566,00		
PP		Dokumentace sk. pr. 3 pare							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - DSO 06.1 Čerpací stanice ČS7 - stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 073 656,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 073 656,40	21,00%	435 467,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 509 124,24**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - DSO 06.1 Čerpací stanice ČS7 - stavební část**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 073 656,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 073 656,40

1 - Zemní práce	470 583,52
2 - Zakládání	497 945,41
4 - Vodorovné konstrukce	9 135,27
5 - Komunikace pozemní	39 808,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 020 174,78
997 - Přesun sutě	25 192,90
998 - Přesun hmot	10 815,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - DSO 06.1 Čerpací stanice ČS7 - stavební část**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**2 073 656,40**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 073 656,40	
D	1		Zemní práce				470 583,52	
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	24,010	118,62	2 848,17	CS ÚRS 2024 01
	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	24,010	118,62	2 848,17	
	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	24,010	48,42	1 162,46	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		jáma výkop					
	VV		4,9*4,9		24,010			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	25,000	68,51	1 712,81	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		celá šíře					
	VV		5*5		25,000			
5	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 262,50	3 262,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).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	1 957,50	31 320,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).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	189,23	136 242,00	CS ÚRS 2024 01
	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	95,27	8 573,85	CS ÚRS 2024 01
	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 zřízení	m	19,600	106,49	2 087,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2*(4,9+4,9)		19,600			
10	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	19,600	63,42	1 243,09	CS ÚRS 2024 01
	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 zřízení	m	3,870	288,41	1 116,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					

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.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.2.1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		3,87		3,870			
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,870	76,08	294,44	CS ÚRS 2024 01
	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	41,057	244,04	10 019,34	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).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		4,9*4,9*(3,87-0,45)		82,114			
	VV		Mezisoučet		82,114			
	VV		82,114*0,5		41,057			
14	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	41,057	435,87	17 895,51	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace a v.č. D.1.1.2.1.1 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	75,852	711,23	53 947,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2*(4,9+4,9)*3,87		75,852			
16	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	75,852	204,89	15 540,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání 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	82,114	394,11	32 361,95	CS ÚRS 2024 01
	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		41,057+41,057		82,114			
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	410,570	29,36	12 055,36	CS ÚRS 2024 01
	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		82,114*5 'Přepočtené koeficientem množství		410,570			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	24,010	9,85	236,56	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	147,805	247,95	36 648,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		82,114*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		147,805			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,287	204,89	12 761,67	CS ÚRS 2024 01
	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		41,057+41,057		82,114			
	VV		podsypaný					
	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*(3,52-0,45)		-11,244			
	VV		Součet		62,287			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	124,574	561,15	69 904,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		62,287*2 'Přepočtené koeficientem množství		124,574			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,574	106,75	16 500,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			154,574		154,574			
D	2		Zakládání				497 945,41	
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	287,10	5 627,16	CS ÚRS 2024 01
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obšypem 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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2 2*(4,9+4,9)		19,600			
25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	4,802	3 118,95	14 977,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	6 224,85	10 538,67	CS ÚRS 2024 01
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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	6 224,85	12 997,49	
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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	888,71	6 200,49	CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění základů desek zřízení					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	187,92	1 311,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění základů desek odstranění					
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,169	50 895,00	8 601,26	CS ÚRS 2024 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	4 645,80	34 843,50	
PP			Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	4 906,80	2 453,40	
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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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	4,902	25 447,50	124 743,65	CS ÚRS 2024 01
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2 4,902		4,902			
34	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	4,902	49 459,50	242 450,47	CS ÚRS 2024 01
PP			ocel profilová I 300, 240					
35	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	4,902	6 772,95	33 201,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
D	4		Vodorovné konstrukce				9 135,27	
36	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	6 655,50	6 336,04	CS ÚRS 2024 01
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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2 líto do plastového bednění čerpací jímky					
VV			3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
37	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	50 895,00	2 799,23	CS ÚRS 2024 01
PP			Výztuž stropů prostě uložených, velkntých, 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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(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				39 808,68	
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	24,010	198,36	4 762,62	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	24,010	349,74	8 397,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	24,010	37,85	908,66	CS ÚRS 2024 01
	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	422,82	10 151,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		24,01		24,010			
42	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	25,000	16,70	417,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
43	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,000	606,83	15 170,63	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		viz frézování					
	VV		25		25,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 020 174,78	
44	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3520mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	1 017 900,00	1 017 900,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3520mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS7" 1		1,000			
45	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	24,010	94,74	2 274,78	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.06.1, situace a v.č. D.1.1.06(02).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		4,9*4,9		24,010			
	D	997	Přesun sutě				25 192,90	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,080	67,47	2 231,86	CS ÚRS 2024 01
	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	14,49	6 708,52	CS ÚRS 2024 01
	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	230,99	7 640,98	CS ÚRS 2024 01
	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	247,95	6 905,90	CS ÚRS 2024 01
	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	326,25	1 705,64	CS ÚRS 2024 01
	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				10 815,84	
51	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	33,152	326,25	10 815,84	CS ÚRS 2024 01
	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		157,726-124,574		33,152			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0002 - DSO 06.2 Čerpací stanice ČS7 - zpevněná plocha - součástí dílčího  
stavebního objektu DSO 06.1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0002 - DSO 06.2 Čerpací stanice ČS7 - zpevněná plocha - součástí dílčího  
stavebního objektu DSO 06.1**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0002 - DSO 06.2 Čerpací stanice ČS7 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 06.1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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 06.2 Čerpací stanice ČS7 - zpevněná plocha - součástí stavebního objektu DSO 06.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 06.3 Čerpací stanice ČS7 - přípojka NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**81 234,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 234,95	21,00%	17 059,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**98 294,29**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 06.3 Čerpací stanice ČS7 - přípojka NN**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**81 234,95**

M - Práce a dodávky M

81 234,95

D1 - Rozváděč RE1

12 473,19

D3 - Montážní materiál

15 883,16

D5 - Výkopové práce

30 171,60

D7 - Služby

22 707,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 06.3 Čerpací stanice ČS7 - přípojka NN**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s. 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

**81 234,95**

D		M	Práce a dodávky M						81 234,95
D		D1	Rozváděč RE1						12 473,19
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	12 473,19	12 473,19		
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						15 883,16
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , pevně	m	25,000	219,24	5 481,00		
PP		CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , pevně							
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> , pevně	m	5,000	178,79	893,93		
PP		CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> , pevně							
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	107,01	214,02		
PP		TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá							
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	25,000	54,81	1 370,25		
PP		KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm							
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	140,94	3 523,50		
PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm							
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	25,000	23,49	587,25		
PP		Výstražná folie 250/33 blesk							
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	168,35	1 010,07		
PP		Zkušební svorka							
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	101,79	407,16		
PP		Ukončení vodičů do 4 mm <sup>2</sup>							
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	133,11	2 395,98		
PP		Ukončení vodičů 16 mm <sup>2</sup>							
D		D5	Výkopové práce						30 171,60
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	20,000	704,70	14 094,00		
PP		Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm							
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	20,000	164,43	3 288,60		
PP		Pískové lože h=200mm, š=500mm							
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	20,000	180,09	3 601,80		
PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm							
14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	20,000	129,20	2 583,90		
PP		Štěrkodř h=250mm, š=500mm							
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	20,000	148,77	2 975,40		
PP		Živičný povrch h=100mm, š=500mm							
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	20,000	39,15	783,00		
PP		Úprava povrchu							
17	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	5,000	281,88	1 409,40		
PP		Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm							
18	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	5,000	148,77	743,85		
PP		Pískové lože h=200mm, š=300mm							
19	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	5,000	99,18	495,90		
PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm							
20	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	5,000	39,15	195,75		
PP		Úprava povrchu							
D		D7	Služby						22 707,00
21	K	Pol22	Revize	hod	12,000	783,00	9 396,00		
PP		Revize							
22	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	783,00	7 830,00		
PP		Inženýrská činnost							
23	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	783,00	3 915,00		
PP		Oživení a komplexní zkoušky							
24	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	1 566,00	1 566,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace sk. pr. 3 pare					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 11.3 Výtlač V4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 345 255,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 345 255,65	21,00%	282 503,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 627 759,34**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 11.3 Výtlač V4**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 345 255,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 345 255,65

1 - Zemní práce	1 024 797,00
2 - Zakládání	41 399,82
4 - Vodorovné konstrukce	20 422,86
5 - Komunikace pozemní	67 575,80
8 - Trubní vedení	127 907,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 440,00
997 - Přesun sutě	42 781,60
998 - Přesun hmot	9 930,72



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0003 - DSO 11.3 Výtlač V4**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 345 255,65**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 345 255,65	
D	1		Zemní práce				1 024 797,00	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 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 200 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3	m2	129,780	89,26	11 584,42	CS ÚRS 2024 01
	PP							
	P							
	VV		nad rýhou					
	VV		144,2*0,9		129,780			
2	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P							
	VV		1		1,000			
3	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3	ks	3,000	1 109,25	3 327,75	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P							
	VV		3		3,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	116,67	28 000,08	CS ÚRS 2024 01
	PP							
	VV		30*8		240,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	67,73	2 031,89	CS ÚRS 2024 01
	PP							
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm 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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3	m	0,900	417,60	375,84	CS ÚRS 2024 01
	PP							
	P							
	VV		0,9*1		0,900			
7	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 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 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III šterk, tl.300mm, odebráno v rámci přípravných prací	m3	110,313	375,84	41 460,04	CS ÚRS 2024 01
	PP							
	P							
	VV		144,2*0,9*(2-0,3)		220,626			
	VV		Mezisoučet		220,626			
	VV		220,626*0,5		110,313			
8	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 pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III	m3	110,313	546,80	60 318,60	CS ÚRS 2024 01
	PP							
	P							
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	22,063	775,17	17 102,58	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		10% z výkopu		22,063			
	VV		(110,313+110,313)*0,1					
10	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	576,800	318,42	183 664,66	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		144,2*2*2		576,800			
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	576,800	182,70	105 381,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	220,626	394,11	86 950,91	CS ÚRS 2024 01
	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		110,313+110,313		220,626			
13	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	1 103,130	29,36	32 390,65	CS ÚRS 2024 01
	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		220,626*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 103,130			
14	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	129,780	9,85	1 278,69	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		144,2*0,9		129,780			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	397,127	247,95	98 467,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		220,626*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		397,127			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	154,188	204,89	31 590,81	CS ÚRS 2024 01
	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		110,313+110,313		220,626			
	VV		obsyp					
	VV		-53,21		-53,210			
	VV		lóže					
	VV		-12,978		-12,978			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,25		-0,250			
	VV		Součet		154,188			
17	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	308,376	561,15	173 045,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k poloze: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		154,188*2 'Přepočtené koeficientem množství		308,376			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	53,210	786,92	41 871,75	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		144,2*0,9*0,41		53,210			
19	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	106,420	561,15	59 717,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		53,21*2 'Přepočtené koeficientem množství		106,420			
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	414,796	106,75	44 279,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		308,376+106,42		414,796			
	D	2	Zakládání				41 399,82	
21	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	144,200	287,10	41 399,82	CS ÚRS 2024 01
	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					

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.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		144,2		144,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 422,86	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	12,978	1 500,75	19 476,73	CS ÚRS 2024 01
	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 3, v.č. D.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		144,2*0,9*0,1		12,978			
23	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,250	3 784,50	946,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu 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 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	VV		0,25		0,250			
	D	5	Komunikace pozemní				67 575,80	
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	129,780	520,70	67 575,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 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		viz odstranění podkladu					
	VV		129,78		129,780			
	D	8	Trubní vedení				127 907,85	
25	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	144,200	224,46	32 367,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu 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		144,2		144,200			
26	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	151,410	322,34	48 804,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		144,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		151,410			
27	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	9,000	491,99	4 427,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek 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.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		1+1+5+1+1		9,000			
28	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	441,09	2 205,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
29	M	286,4-R	oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 868,76	1 868,76	
	PP		oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
30	M	286,5-R	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 868,76	1 868,76	
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
31	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	421,52	421,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
32	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	779,09	779,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
33	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	558,54	558,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek 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.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		1		1,000			
34	M	28614961	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 359,81	1 359,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
35	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	144,200	104,40	15 054,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
36	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	3 915,00	3 915,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
37	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	6 525,00	6 525,00	
	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.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		"Š B2-3" 1		1,000			
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	152,000	26,10	3 967,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 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.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		152		152,000			
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	145,000	26,10	3 784,50	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.11.3.1 až 3					
	VV		145		145,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				10 440,00	
40	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění zásypu rýhy	ks	4,000	2 610,00	10 440,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhuštění 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		4		4,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				42 781,60	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	57,103	67,47	3 852,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 57,103		57,103			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	799,442	14,49	11 580,32	CS ÚRS 2024 01
	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" 57,103		57,103			
	VV		57,103*14 'Přepočtené koeficientem množství		799,442			
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	57,103	230,99	13 189,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	57,103	247,95	14 158,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 57,103		57,103			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				9 930,72	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,439	326,25	9 930,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		445,235-414,796		30,439			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0005 - DSO 11.5 Výtlač V7**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 838 936,92**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 838 936,92  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 016 176,75  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 855 113,67**

---

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0005 - DSO 11.5 Výtlač V7**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 838 936,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 838 936,92

1 - Zemní práce	3 491 147,93
2 - Zakládání	121 960,08
4 - Vodorovné konstrukce	57 830,81
5 - Komunikace pozemní	389 324,23
8 - Trubní vedení	333 248,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 760,00
997 - Přesun sutě	374 232,85
998 - Přesun hmot	29 432,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0005 - DSO 11.5 Výtlač V7**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**4 838 936,92**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 838 936,92	
D	1		Zemní práce				3 491 147,93	
1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	382,320	118,62	45 352,52	
	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					
	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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		424,8*0,9		382,320			
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	142,840	118,62	16 944,32	
	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					
	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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 357,1*(0,9-0,5)		142,840			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	239,480	118,62	28 408,20	CS ÚRS 2024 01
	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					
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	239,480	48,42	11 594,54	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		nad rýhou					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 67,7*0,9		60,930			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 357,1*0,5		178,550			
	VV		Součet		239,480			
5	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	236,950	68,51	16 234,04	CS ÚRS 2024 01
	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		<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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		celá šíře					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 67,7*3,5		236,950			
	VV		v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka D2 DSO 01.1d					
	VV		Součet		236,950			
6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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.1.1.11.5.1 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	6,000	1 109,25	6 655,50	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		6		6,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	116,67	42 000,12	CS ÚRS 2024 01
	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	67,73	3 047,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	13,500	417,60	5 637,60	CS ÚRS 2024 01
	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, 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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		0,9*15		13,500			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,900	779,09	701,18	CS ÚRS 2024 01
	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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		0,9*1		0,900			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	403,25	725,84	CS ÚRS 2024 01
	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 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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		0,9*2		1,800			
13	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	334,531	375,84	125 730,13	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.11.5.1 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" 67,7*0,9*(2,2-0,45)		106,628			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 357,1*0,9*(2,2-0,45)		562,433			
	VV		Mezisoučet		669,061			
	VV		669,061*0,5		334,531			
14	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	334,531	546,80	182 919,88	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.11.5.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	133,812	775,17	103 727,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(334,531+334,531)*0,2		133,812			
16	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 869,120	318,42	595 165,19	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		424,8*2,2*2		1 869,120			
17	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 869,120	182,70	341 488,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	669,062	394,11	263 684,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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		334,531+334,531		669,062			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	3 345,310	29,36	98 226,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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		669,062*5 Přepočtené koeficientem množství		3 345,310			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	382,320	9,85	3 766,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					



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		424,8*0,9		382,320			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 204,312	247,95	298 609,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		669,062*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 204,312			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	626,887	204,89	128 439,74	CS ÚRS 2024 01
	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 rýh					
	VV		334,531+334,531		669,062			
	VV		obsyp					
	VV		-156,751		-156,751			
	VV		lóže					
	VV		-38,232		-38,232			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,12		-0,120			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		424,8*0,9*(0,45-0,05)		152,928			
	VV		Součet		626,887			
23	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	1 253,774	561,15	703 555,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		626,887*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 253,774			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	156,751	786,92	123 349,71	CS ÚRS 2024 01
	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 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		424,8*0,9*0,41		156,751			
25	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	313,502	561,15	175 921,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		156,751*2 'Přepočtené koeficientem množství		313,502			
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 567,276	106,75	167 305,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1253,774+313,502		1 567,276			
	D	2	Zakládání				121 960,08	
27	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	424,800	287,10	121 960,08	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		424,8		424,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 830,81	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	38,232	1 500,75	57 376,67	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		424,8*0,9*0,1		38,232			
29	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,120	3 784,50	454,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu 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 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		0,12		0,120			
	D	5	Komunikace pozemní				389 324,23	
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	239,480	198,36	47 503,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	239,480	349,74	83 755,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
32	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	239,480	37,85	9 063,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
33	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	239,480	422,82	101 256,93	CS ÚRS 2024 01

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.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	P		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		239,48		239,48			
34	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	236,950	16,70	3 958,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	236,950	606,83	143 787,18	CS ÚRS 2024 01
	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 <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.1.1.11.5.1 až 3					
	P		viz frézování					
	VV		236,95		236,950			
	D	8	Trubní vedení				333 248,05	
36	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	424,800	224,46	95 350,61	CS ÚRS 2024 01
	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 <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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		424,8		424,800			
37	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	446,040	322,34	143 774,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		424,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		446,040			
38	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	491,99	2 459,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110 <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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		1+3+1		5,000			
39	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	441,09	1 323,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
40	M	286,3-R	oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 868,76	1 868,76	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
41	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	421,52	421,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
42	M	28654410	přiruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	779,09	779,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		přiruba 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	558,54	558,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110 <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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		1		1,000			
44	M	28614961	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 359,81	1 359,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
45	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	424,800	104,40	44 349,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125 <i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
46	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	11 745,00	11 745,00	
	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	6 525,00	6 525,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu <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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		"Š D1-9" 1		1,000			
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm <sup>2</sup>	m	446,000	26,10	11 640,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm <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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		446		446,000			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	425,000	26,10	11 092,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm <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.1.1.11.5.1 až 3					
	VV		425		425,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění záspy rýhy	ks	16,000	2 610,00	41 760,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění záspy 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 poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		16		16,000			
	D	997	Přesun sutě				374 232,85	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	494,209	67,47	33 343,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 221,746+82,847+138,898		443,491			
	VV		"asfalt" 23,469+27,249		50,718			
	VV		Součet		494,209			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 918,926	14,49	100 224,10	CS ÚRS 2024 01
	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" 221,746+82,847+138,898		443,491			
	VV		"asfalt" 23,469+27,249		50,718			
	VV		Součet		494,209			
	VV		494,209*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 918,926			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	494,209	230,99	114 154,87	CS ÚRS 2024 01
	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	443,491	247,95	109 963,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 221,746+82,847+138,898		443,491			
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	50,718	326,25	16 546,75	CS ÚRS 2024 01
	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" 23,469+27,249		50,718			
	D	998	Přesun hmot				29 432,97	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	90,216	326,25	29 432,97	CS ÚRS 2024 01
	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		1657,492-1567,276		90,216			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí  
dílků stavebních objektů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí  
dílčích stavebních objektů**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčích stavebních objektů**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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 04.1 a DSO 06.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS 03.1 ČS4 - elektro, SŘTP, MaR**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**588 432,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	588 432,42	21,00%	123 570,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**712 003,23**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS 03.1 ČS4 - elektro, SŘTP, MaR**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**588 432,42**

### M - Práce a dodávky M

**588 432,42**

D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	205 238,71
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	109 986,73
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	16 328,16
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	93 658,57
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	28 074,47
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	7 873,07
D13 - Služby	212 302,62
OST - Ostatní	24 956,82



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS 03.1 ČS4 - elektro, SŘTP, MaR**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**588 432,42**

D	M	Práce a dodávky M						588 432,42
D	D1	Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž						205 238,71
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	38 993,40	38 993,40	
		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	3 827,57	3 827,57	
		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	5 736,78	5 736,78	
		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	27 485,91	27 485,91	
		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	559,85	3 359,07	
		PP	LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	559,85	1 119,69	
		PP	LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	502,43	502,43	
		PP	LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 982,30	1 982,30	
		PP	LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	3 578,31	3 578,31	
		PP	LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	544,19	544,19	
		PP	PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 704,33	1 704,33	
		PP	SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	5 400,09	5 400,09	
		PP	OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	544,19	1 088,37	
		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	544,19	1 088,37	
		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	10 361,70	20 723,40	
		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	2 906,24	5 812,47	
		PP	GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	746,46	1 492,92	
		PP	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	1 616,90	3 233,79	
		PP	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	2 834,46	2 834,46	
		PP	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol48	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A	ks	1,000	2 557,80	2 557,80	
		PP	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	1 453,77	8 722,62	
		PP	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	1 354,59	2 709,18	
		PP	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	330,17	2 641,32	
		PP	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	37,85	302,76	
		PP	YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý	ks	1,000	712,53	712,53	
		PP	XB5-AA42 Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	1 214,96	2 429,91	
	PP		XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	997,02	1 994,04	
	PP		XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	997,02	997,02	
	PP		XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	997,02	1 994,04	
	PP		XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	566,37	3 398,22	
	PP		ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel	ks	2,000	2 630,88	5 261,76	
	PP		BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	1 321,97	1 321,97	
	PP		IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	3 159,41	3 159,41	
	PP		IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	909,59	909,59	
	PP		LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	79,61	1 990,13	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	86,13	344,52	
	PP		RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	129,20	645,98	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	139,64	139,64	
	PP		RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	181,40	725,58	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	1 443,33	1 443,33	
	PP		IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	1 560,78	1 560,78	
	PP		IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	36,54	1 278,90	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	41,76	835,20	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	48,29	482,85	
	PP		H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	50,90	254,48	
	PP		H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	83,52	417,60	
	PP		H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	536,36	4 290,84	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	398,03	1 592,10	
	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	399,33	2 395,98	
	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	451,53	451,53	
	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	101,79	11 807,64	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 961,61	4 961,61	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D3	Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž				109 986,73	
	D	D4	Přenosová část - Dodávka + montáž				16 328,16	
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	1 722,60	1 722,60	
	PP		Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 445,20	3 445,20	
	PP		Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	2 291,58	2 291,58	
	PP		Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	2 730,06	2 730,06	
	PP		Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	6 138,72	6 138,72	
	PP		Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
	D	D6	Telemetrická část - Dodávka + montáž				93 658,57	
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	43 848,00	43 848,00	
	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	5 481,00	5 481,00	
	PP		USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7; USB+SW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	7 338,02	7 338,02	
	PP		HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	5 637,60	5 637,60	
	PP		PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	559,85	1 119,69	
	PP		LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol124	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	505,04	505,04	
	PP		LTN-10B-1 Jistič					
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	1 233,23	1 233,23	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	79,61	3 184,20	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	129,20	645,98	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	181,40	1 451,16	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	36,54	3 654,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	41,76	2 088,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	537,66	268,83	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	101,79	12 723,75	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 480,07	4 480,07	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D	D9		<b>Montážní materiál - Dodávka + montáž</b>				<b>28 074,47</b>	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	139,64	2 094,53	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	120,06	1 800,90	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 785,24	1 785,24	
	PP		EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	4 713,66	9 427,32	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	1 068,80	4 275,18	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	165,74	1 325,88	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	156,60	1 566,00	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	121,37	2 427,30	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	970,92	970,92	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	60,03	2 401,20	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
D	D11		<b>Měření a regulace - Dodávka + montáž</b>				<b>7 873,07</b>	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	1 644,30	1 644,30	
	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	931,77	931,77	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	1 332,41	1 332,41	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	3 964,59	3 964,59	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
D	D13		<b>Služby</b>				<b>212 302,62</b>	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	1 503,36	69 154,56	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	2 192,40	57 002,40	
	PP		Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	13 044,78	13 044,78	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	1 393,74	16 724,88	
	PP		Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	1 879,20	56 376,00	
	PP		Inženýrská činnost					
D	OST		<b>Ostatní</b>				<b>24 956,82</b>	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	9 904,95	9 904,95	
	PP		Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	11 457,90	11 457,90	
	PP		Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	3 593,97	3 593,97	
	PP		PPV					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS 05.1 ČS7 - elektro, SŘTP, MaR**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28402758

CZ28402758

**Cena bez DPH**

**589 613,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	589 613,45	21,00%	123 818,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**713 432,27**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS 05.1 ČS7 - elektro, SŘTP, MaR**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**589 613,45**

M - Práce a dodávky M	589 613,45
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	206 419,74
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	109 986,73
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	16 328,16
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	93 658,57
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	28 074,47
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	7 873,07
D13 - Služby	212 302,62
OST - Ostatní	24 956,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01a - Kanalizace Podlesí - III.Etapa

Úroveň 4:

**0001 - PS 05.1 ČS7 - elektro, SŘTP, MaR**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**589 613,45**

D	M	Práce a dodávky M	589 613,45					
D	D1	Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	206 419,74					
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	38 993,40	38 993,40	
		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	3 827,57	3 827,57	
		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	5 736,78	5 736,78	
		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	27 485,91	27 485,91	
		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	559,85	3 359,07	
		PP	LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	559,85	1 119,69	
		PP	LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	502,43	502,43	
		PP	LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 982,30	1 982,30	
		PP	LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	3 578,31	3 578,31	
		PP	LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	544,19	544,19	
		PP	PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 704,33	1 704,33	
		PP	SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	5 400,09	5 400,09	
		PP	OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	544,19	1 088,37	
		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	544,19	1 088,37	
		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	10 805,40	21 610,80	
		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	2 906,24	5 812,47	
		PP	GZ1-E14 Motorový jistič 6...10A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	746,46	1 492,92	
		PP	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	1 616,90	3 233,79	
		PP	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	2 834,46	2 834,46	
		PP	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol122	CSADG 1-0.4/6.25, 6,25kVar, 9A	ks	1,000	2 851,43	2 851,43	
		PP	CSADG 1-0.4/6.25, 6,25kVar, 9A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	1 453,77	8 722,62	
		PP	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	1 354,59	2 709,18	
		PP	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	330,17	2 641,32	
		PP	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	37,85	302,76	
		PP	YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	712,53	712,53	
		PP	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	1 214,96	2 429,91	
	PP		XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	997,02	1 994,04	
	PP		XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	997,02	997,02	
	PP		XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	997,02	1 994,04	
	PP		XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	566,37	3 398,22	
	PP		ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel	ks	2,000	2 630,88	5 261,76	
	PP		BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	1 321,97	1 321,97	
	PP		IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	3 159,41	3 159,41	
	PP		IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	909,59	909,59	
	PP		LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	79,61	1 990,13	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	86,13	344,52	
	PP		RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	129,20	645,98	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	139,64	139,64	
	PP		RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	181,40	725,58	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	1 443,33	1 443,33	
	PP		IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	1 560,78	1 560,78	
	PP		IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	36,54	1 278,90	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	41,76	835,20	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	48,29	482,85	
	PP		H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	50,90	254,48	
	PP		H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	83,52	417,60	
	PP		H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	536,36	4 290,84	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	398,03	1 592,10	
	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	399,33	2 395,98	
	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	451,53	451,53	
	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	101,79	11 807,64	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 961,61	4 961,61	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D	D3		Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž				109 986,73	
D	D4		Přenosová část - Dodávka + montáž				16 328,16	
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	1 722,60	1 722,60	
	PP		Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 445,20	3 445,20	
	PP		Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	2 291,58	2 291,58	
	PP		Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	2 730,06	2 730,06	
	PP		Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	6 138,72	6 138,72	
	PP		Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
D	D6		Telemetrická část - Dodávka + montáž				93 658,57	
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	43 848,00	43 848,00	
	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	5 481,00	5 481,00	
	PP		USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7; USB+SW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	7 338,02	7 338,02	
	PP		HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	5 637,60	5 637,60	
	PP		PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	559,85	1 119,69	
	PP		LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol91	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	505,04	505,04	
	PP		LTN-10B-1 Jistič					
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	1 233,23	1 233,23	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	79,61	3 184,20	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	129,20	645,98	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	181,40	1 451,16	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	36,54	3 654,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	41,76	2 088,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	537,66	268,83	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	101,79	12 723,75	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 480,07	4 480,07	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D	D9		<b>Montážní materiál - Dodávka + montáž</b>				<b>28 074,47</b>	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	139,64	2 094,53	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	120,06	1 800,90	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 785,24	1 785,24	
	PP		EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	4 713,66	9 427,32	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	1 068,80	4 275,18	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	165,74	1 325,88	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	156,60	1 566,00	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	121,37	2 427,30	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	970,92	970,92	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	60,03	2 401,20	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
D	D11		<b>Měření a regulace - Dodávka + montáž</b>				<b>7 873,07</b>	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	1 644,30	1 644,30	
	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	931,77	931,77	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	1 332,41	1 332,41	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	3 964,59	3 964,59	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
D	D13		<b>Služby</b>				<b>212 302,62</b>	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	1 503,36	69 154,56	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	2 192,40	57 002,40	
	PP		Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	13 044,78	13 044,78	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	1 393,74	16 724,88	
	PP		Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	1 879,20	56 376,00	
	PP		Inženýrská činnost					
D	OST		<b>Ostatní</b>				<b>24 956,82</b>	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	9 904,95	9 904,95	
	PP		Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	11 457,90	11 457,90	
	PP		Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	3 593,97	3 593,97	
	PP		PPV					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.1a Stoka D2.2a**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**812 797,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	812 797,58	21,00%	170 687,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**983 485,07**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.1a Stoka D2.2a**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**812 797,58**

HSV - Práce a dodávky HSV	812 797,58
1 - Zemní práce	514 713,95
2 - Zakládání	10 335,60
4 - Vodorovné konstrukce	10 953,07
5 - Komunikace pozemní	121 190,01
8 - Trubní vedení	95 520,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 980,25
997 - Přesun sutě	52 139,97
998 - Přesun hmot	3 963,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.1a Stoka D2.2a**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**812 797,58**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				812 797,58	
D	1		Zemní práce				514 713,95	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	42,255	118,62	5 012,48	
	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 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	42,255	118,62	5 012,48	CS ÚRS 2024 01
	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 živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	42,255	48,42	2 045,80	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		nad rýhou					
	VV		36*1,05		37,800			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,05*1		4,455			
	VV		Součet		42,255			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	126,000	68,51	8 632,58	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		celá šířka					
	VV		36*3,5		126,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	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 8					
	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	6 525,00	6 525,00	
	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	1,000	1 109,25	1 109,25	
	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 8					
	VV		1		1,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	116,67	28 000,08	CS ÚRS 2024 01
	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	67,73	2 031,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,250	630,32	3 939,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
11	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,250	291,02	1 818,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	52,492	386,28	20 276,61	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 36*1,05*(2,9-0,45)		92,610			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,1-0,45)*1-2,7*1,05*(2,9-0,45)*1		12,373			
	VV		Mezisoučet		104,983			
	VV		104,983*0,5		52,492			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	52,492	618,57	32 469,98	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
14	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	208,800	318,42	66 486,10	CS ÚRS 2024 01
	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 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		"DN250" 36*2,9*2		208,800			
15	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	208,800	182,70	38 147,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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 výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	104,984	394,11	41 375,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 52,492+52,492		104,984			
	VV							
	VV							
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	524,920	29,36	15 412,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, 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		104,984*5 'Přepočtené koeficientem množství		524,920			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	42,255	9,85	416,33	CS ÚRS 2024 01
	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>					
	P		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		"DN250" 36*1,05		37,800			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,05*1		4,455			
	VV		Součet		42,255			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	188,971	247,95	46 855,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		104,984*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		188,971			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,853	204,89	19 024,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách výkop 52,492+52,492		104,984			
	VV		obsyp					
	VV		-20,79		-20,790			
	VV		lóže					
	VV		-3,78-0,625		-4,405			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,338		-0,338			
	VV		OP šachet DN1000					
	VV		-3,14*0,62*0,62*2,9*1		-3,500			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		42,255*(0,45-0,05)		16,902			
	VV		Součet		92,853			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	185,706	561,15	104 208,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		92,853*2 'Přepočtené koeficientem množství		185,706			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	20,790	786,92	16 359,96	CS ÚRS 2024 01
	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>					
	P		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN250" 36*1,05*0,55		20,790			
23	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	41,580	561,15	23 332,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		20,79*2 "Přepočtené koeficientem množství"		41,580			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	227,286	106,75	24 262,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		185,706+41,58		227,286			
	D	2	Zakládání				10 335,60	
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	36,000	287,10	10 335,60	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		36		36,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 953,07	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	3,780	1 500,75	5 672,84	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		"DN250" 36*1,05*0,1		3,780			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,625	1 500,75	937,97	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		prefa šachty					
	VV		2,5*2,5*0,1*1		0,625			
28	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	2,000	1 225,40	2 450,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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 8					
	VV		1+1		2,000			
29	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	310,59	310,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
30	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	345,83	345,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,338	3 654,00	1 235,05	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		prefa šachty					
	VV		1,5*1,5*0,15*1		0,338			
	D	5	Komunikace pozemní				121 190,01	
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	42,255	198,36	8 381,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	42,255	349,74	14 778,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	42,255	422,82	17 866,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí 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 8					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		42,255		42,255			
35	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	42,255	37,85	1 599,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	126,000	16,70	2 104,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
37	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	126,000	606,83	76 459,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí 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 8					
	VV		viz frézování					
	VV		126		126,000			
	D	8	Trubní vedení				95 520,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	36,000	270,14	9 724,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	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 8 "stoka D2.2a" 36		36,000			
39	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	37,800	574,20	21 704,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		36*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		37,800			
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoousé DN 250	kus	3,000	788,22	2 364,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoousých DN 250					
	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 8 "dle výpisu odboček D11.01.1.15" 3		3,000			
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,000	2 450,79	7 352,37	CS ÚRS 2024 01
	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	36,000	261,00	9 396,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
43	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	36,000	26,10	939,60	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
44	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 539,90	1 539,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnicími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet		1,000			
	VV		1		1,000			
45	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	36,000	261,00	9 396,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 618,20	3 236,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	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 8 1+1		2,000			
47	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 248,89	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
48	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	2 928,42	2 928,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 670,40	1 670,40	CS ÚRS 2024 01
	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 8 1		1,000			
50	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	4 630,14	4 630,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 931,40	1 931,40	CS ÚRS 2024 01
	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 8 1		1,000			
52	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	8 482,50	8 482,50	
	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					
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	244,04	732,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídění zatížení D400, E600	kus	1,000	4 985,10	4 985,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídění 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 8 1		1,000			
55	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	1,000	3 257,28	3 257,28	
	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
56	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,000	195,75	1 370,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</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					
	VV		3,5*2		7,000			
57	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
	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 poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				52 139,97	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	67,647	67,47	4 564,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 24,508+24,508		49,016			
	VV		"asfalt" 4,141+14,49		18,631			
	VV		Součet		67,647			
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	947,058	14,49	13 718,61	CS ÚRS 2024 01
	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" 24,508+24,508		49,016			
	VV		"asfalt" 4,141+14,49		18,631			
	VV		Součet		67,647			
	VV		67,647*14 'Přepočtené koeficientem množství		947,058			
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	67,647	230,99	15 625,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	49,016	247,95	12 153,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 24,508+24,508		49,016			
62	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	18,631	326,25	6 078,36	CS ÚRS 2024 01
	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" 4,141+14,49		18,631			
D	998		Přesun hmot				3 963,94	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,150	326,25	3 963,94	CS ÚRS 2024 01
	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		239,436-227,286		12,150			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.1.1a Kanalizační odbočky D2.2a**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**159 525,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 525,53	21,00%	33 500,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**193 025,89**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.1.1a Kanalizační odbočky D2.2a**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**159 525,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

159 525,53

1 - Zemní práce	78 634,65
2 - Zakládání	2 670,03
4 - Vodorovné konstrukce	2 942,13
5 - Komunikace pozemní	7 599,03
8 - Trubní vedení	59 750,39
997 - Přesun sutě	7 158,04
998 - Přesun hmot	771,26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.1.1a Kanalizační odbočky D2.2a**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**159 525,53**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				159 525,53	
D	1		Zemní práce				78 634,65	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	7,533	118,62	893,60	
	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	7,533	118,62	893,60	CS ÚRS 2024 01
	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	7,533	48,42	364,71	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		9,3*1*0,9		8,370			
	VV		Mezisoučet		8,370			
	VV		8,37*0,9		7,533			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,790	37,71	105,22	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,3*3*0,1		2,790			
5	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	8,301	386,28	3 206,51	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	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" 9,3*1*(2,2-0,45)*0,9		14,648			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 9,3*1*(2,2-0,1)*0,1		1,953			
	VV		Mezisoučet		16,601			
	VV		16,601*0,5		8,301			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	8,301	618,57	5 134,75	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	3,320	775,17	2 573,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(8,301+8,301)*0,2		3,320			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	40,920	318,42	13 029,75	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,3*2,2*2		40,920			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	40,920	182,70	7 476,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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
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	16,881	394,11	6 652,97	CS ÚRS 2024 01
	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		8,301+8,301		16,602			
	VV		ornice					
	VV		2,79*0,1		0,279			
	VV		Součet		16,881			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	1,721	394,11	678,26	
	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	84,405	29,36	2 478,34	CS ÚRS 2024 01
	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		16,881*5 'Přepočtené koeficientem množství		84,405			
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	8,605	29,36	252,66	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1,721*5 'Přepočtené koeficientem množství		8,605			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,721	72,17	124,20	CS ÚRS 2024 01
	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		2,79*0,1		0,279			
	VV		Mezisoučet		0,279			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 9,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,442			
	VV		Mezisoučet		1,442			
	VV		Součet		1,721			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	9,300	9,85	91,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,3*1		9,300			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,288	247,95	6 766,06	CS ÚRS 2024 01
	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		16,881		16,881			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-1,721		-1,721			
	VV		Součet		15,160			
	VV		15,16*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		27,288			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,986	204,89	2 660,64	CS ÚRS 2024 01
	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		8,301+8,301		16,602			
	VV		obsyp					
	VV		-4,185		-4,185			
	VV		lóže					
	VV		-0,93-0,3		-1,230			
	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		7,533*(0,45-0,05)		3,013			
	VV		Součet		12,986			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	23,088	561,15	12 955,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		12,986		12,986			
	VV		Mezisoučet		12,986			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 9,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,442			
	VV		Mezisoučet		1,442			
	VV		12,986-1,442		11,544			
	VV		11,544*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,088			

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	4,185	786,92	3 293,24	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15		4,185			
	VV		"DN150" 9,3*1*0,45					
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	8,370	561,15	4 696,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		4,185*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,370			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	2,790	261,00	728,19	
	PP		Zatravnění 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	2,790	78,82	219,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňování 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:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,3*3*0,1		2,790			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	31,458	106,75	3 358,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		23,088+8,37		31,458			
	D	2	Zakládání				2 670,03	
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	9,300	287,10	2 670,03	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		9,3		9,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 942,13	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	0,930	1 500,75	1 395,70	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,3*1*0,1		0,930			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,300	1 500,75	450,23	
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	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	3 654,00	1 096,20	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*3		0,300			
	D	5	Komunikace pozemní				7 599,03	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	7,533	198,36	1 494,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	7,533	349,74	2 634,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7,533	422,82	3 185,10	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstava asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		7,533		7,533			
31	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,533	37,85	285,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	D	8	Trubní vedení				59 750,39	
32	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	9,300	250,56	2 330,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		9,3		9,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	9,765	315,81	3 083,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12					
	VV		9,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,765			
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	12,000	394,11	4 729,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů 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.1.1.01.2.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		3*1		3,000			
	VV		nápojení do šachty 2ks					
	VV		0		0,000			
	VV		Mezisoučet			3,000		
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		3*2		6,000			
	VV		1ks na přípojku					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet			12,000		
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	3,000	416,30	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
36	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	6,000	495,90	2 975,40	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	3,000	36,54	109,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	9,300	104,40	970,92	CS ÚRS 2024 01
	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	7 510,28	22 530,83	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	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	2 228,94	6 686,82	CS ÚRS 2024 01
	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	895,23	2 685,69	CS ÚRS 2024 01
	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	150,08	450,23	CS ÚRS 2024 01
	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	3 982,86	11 948,58	CS ÚRS 2024 01
	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				7 158,04	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,477	67,47	639,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 4,369+4,369		8,738			
	VV		"asfalt" 0,739		0,739			
	VV		Součet		9,477			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	132,678	14,49	1 921,91	CS ÚRS 2024 01
	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" 4,369+4,369		8,738			
	VV		"asfalt" 0,739		0,739			
	VV		Součet		9,477			
	VV		9,477*14 'Přepočtené koeficientem množství		132,678			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,477	230,99	2 189,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,738	247,95	2 166,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 4,369+4,369		8,738			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,739	326,25	241,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 0,739		0,739			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				771,26	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,364	326,25	771,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
			33,822-31,458		2,364			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.3a Stoka E1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 086 480,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 086 480,90	21,00%	438 160,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 524 641,89**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.3a Stoka E1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 086 480,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 086 480,90

1 - Zemní práce	1 183 833,23
2 - Zakládání	29 858,40
4 - Vodorovné konstrukce	32 920,92
5 - Komunikace pozemní	189 208,23
8 - Trubní vedení	338 948,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 599,59
997 - Přesun sutě	218 876,57
998 - Přesun hmot	22 235,90



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.3a Stoka E1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**2 086 480,90**

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 086 480,90

D 1

Zemní práce

1 183 833,23

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - zámková dlažba	m2	126,870	45,94	5 827,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	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 8					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN250" 101*1,05		106,050			
	VV		"DN200" 3*1		3,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,05*4		17,820			
	VV		Součet		126,870			
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	126,870	210,11	26 656,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 400 do 500 mm					
3	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 600 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	126,870	165,74	21 026,80	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 500 do 600 mm					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	104,000	99,05	10 301,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytrhání obrub s vyzbouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	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 8					
	VV		101+3		104,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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 8					
	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	6 525,00	6 525,00	
	PP		Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby					
	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					
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 109,25	2 218,50	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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 8					
	VV		2		2,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	116,67	42 000,12	CS ÚRS 2024 01
	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	67,73	3 047,83	CS ÚRS 2024 01
	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	4,200	417,60	1 753,92	CS ÚRS 2024 01
	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 vyvážení, 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 8					
	VV		1,05*4		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,250	630,32	3 939,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojezdné z tlustého ocelového plechu					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
12	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,250	291,02	1 818,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojezdné z tlustého ocelového plechu					
13	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	110,122	386,28	42 537,93	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		zámková dlažba komunikace, tl.610mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 101*1,05*(2,3-0,61)		179,225			
	VV		"DN200" 3*1*(2,3-0,61)		5,070			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,5-0,61)*4-		35,948			
	VV		2,7*1,05*(2,3-0,61)*4					
	VV		Mezisoučet		220,243			
	VV		220,243*0,5		110,122			
14	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	110,122	618,57	68 118,17	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
15	K	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	44,049	775,17	34 145,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(110,122+110,122)*0,2		44,049			
16	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	478,400	318,42	152 332,13	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		"DN250" 101*2,3*2		464,600			
	VV		"DN200" 3*2,3*2		13,800			
	VV		Součet		478,400			
17	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	478,400	182,70	87 403,68	CS ÚRS 2024 01
	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					
18	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	220,244	394,11	86 800,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně 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		110,122+110,122		220,244			
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	1 101,220	29,36	32 334,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně 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		220,244*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 101,220			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	126,870	9,85	1 250,02	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		"DN250" 101*1,05		106,050			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,05*4		17,820			
	VV		"DN200" 3*1		3,000			
	VV		Součet		126,870			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	396,439	247,95	98 297,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		220,244*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		396,439			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	211,947	204,89	43 424,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop					
	VV		110,122+110,122		220,244			
	VV		obsyp					
	VV		-59,828		-59,828			
	VV		lóže					
	VV		-10,905-2,5		-13,405			
	VV		podkladní desky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV -1,35		-1,350			
			VV OP šachet DN1000					
			VV -3,14*0,62*0,62*2,3*4		-11,105			
			VV dosyp v zámkové dlažbě					
			VV 126,87*0,61		77,391			
			VV Součet		211,947			
23	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	423,894	561,15	237 868,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		211,947*2 'Přepočtené koeficientem množství		423,894			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	59,828	786,92	47 079,55	CS ÚRS 2024 01
	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 ztuhnutí 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 8					
	VV		"DN250" 101*1,05*0,55		58,328			
	VV		"DN200" 3*1*0,5		1,500			
	VV		Součet		59,828			
25	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	119,656	561,15	67 144,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		59,828*2 'Přepočtené koeficientem množství		119,656			
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	543,550	106,75	58 023,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		423,894+119,656		543,550			
	D	2	Zakládání				29 858,40	
27	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	104,000	287,10	29 858,40	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		101+3		104,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 920,92	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	10,905	1 500,75	16 365,68	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		"DN250" 101*1,05*0,1		10,605			
	VV		"DN200" 3*1*0,1		0,300			
	VV		Součet		10,905			
29	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,500	1 500,75	3 751,88	
	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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		prefa šachty					
	VV		2,5*2,5*0,1*4		2,500			
30	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	4,000	1 225,40	4 901,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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 8					
	VV		1+3		4,000			
31	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	240,12	240,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	345,83	1 037,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
33	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	1,000	1 318,05	1 318,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady 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 8					
	VV		1		1,000			
34	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	373,23	373,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
35	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,350	3 654,00	4 932,90	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		prefa šachty					
	VV		1,5*1,5*0,15*4		1,350			
	D	5	Komunikace pozemní				189 208,23	
36	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm fr 0-8mm	m2	126,870	138,33	17 549,93	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vřhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	126,870	349,74	44 371,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
38	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm fr 16-32mm	m2	126,870	185,31	23 510,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
39	K	564831111,1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm fr 4-8mm	m2	126,870	185,31	23 510,28	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
40	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	126,870	528,53	67 053,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	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 8					
	VV		viz rozebrání dlažby					
	VV		126,87		126,870			
41	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	26,643	495,90	13 212,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní					
	VV		pouze doplnění cca 20%					
	VV		126,87*0,2		25,374			
	VV		25,374*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,643			
	D	8	Trubní vedení				338 948,06	
42	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 200	m	3,000	264,92	794,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.4 podélný profil					
	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 8					
	VV		"stoka E1" 3		3,000			
43	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m	3,150	472,41	1 488,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12					
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
44	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	101,000	270,14	27 283,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 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 8					
	VV		"stoka E1" 101		101,000			
45	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	106,050	574,20	60 893,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		101*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		106,050			
46	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	788,22	788,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých 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 8					
	VV		"dle výpisu odboček D11.01.1.15" 1		1,000			
47	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	1,000	2 450,79	2 450,79	CS ÚRS 2024 01
	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	104,000	261,00	27 144,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
49	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	104,000	26,10	2 714,40	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
50	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200, vč. šachet	m	3,000	104,40	313,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		zkouška bude provedena vzduchem					
51	K	892352121	Tlaková zkouška potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 187,55	1 187,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		1		1,000			
52	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 539,90	6 159,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		4		4,000			
53	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	101,000	261,00	26 361,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		zkouška bude provedena vzduchem					
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 618,20	11 327,40	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	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 8					
	VV		3+4		7,000			
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	1 248,89	3 746,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
56	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	1 688,67	6 754,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
57	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 670,40	6 681,60	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		4		4,000			
58	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	4 630,14	18 520,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
59	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 931,40	7 725,60	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		3+1		4,000			
60	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	9 004,50	9 004,50	
	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					
61	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	3,000	8 482,50	25 447,50	
	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					
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	244,04	2 684,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
63	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	7 177,50	7 177,50	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice 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 8					
	VV		"ČS 13" 1		1,000			
64	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	49 329,00	49 329,00	
	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 8					
	VV		"E1-1" 1		1,000			
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	4 985,10	19 940,40	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		4		4,000			
66	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	4,000	3 257,28	13 029,12	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 599,59	
67	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	104,000	388,89	40 444,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	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 8					
	VV		viz vythání obrub					
	VV		104		104,000			
68	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	22,050	228,38	5 035,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		poze doplnění 20%					
	VV		105*0,2		21,000			
	VV		21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,050			
69	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	83,200	65,64	5 461,37	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních viz vythání obrub, uvažováno 80% původních 104*0,8		83,200			
70	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	101,496	116,54	11 827,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		viz rozebrání dlažby, uvažováno 80% původních 126,87*0,8		101,496			
71	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	2 610,00	7 830,00	
	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 3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				218 876,57	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	209,336	67,47	14 123,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "kamenivo" 95,153+114,183		209,336			
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 930,704	14,49	42 452,71	CS ÚRS 2024 01
	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" 95,153+114,183		209,336			
	VV		209,336*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 930,704			
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	105,745	75,56	7 990,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km na mezideponii nebo tvalou skládku					
	VV		"obrubník" 21,32		21,320			
	VV		"zámková dlažba" 37,427		37,427			
	VV		zpět na stavbu, uvažováno 80%, zbytek doplnění					
	VV		"obrubník" 21,32*0,8		17,056			
	VV		"zámková dlažba" 37,427*0,8		29,942			
	VV		Součet		105,745			
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 480,430	18,53	27 433,85	CS ÚRS 2024 01
	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		105,745*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 480,430			
76	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	315,081	230,99	72 778,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		209,336+105,745		315,081			
77	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,749	186,62	2 192,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		na trvalou skládku 20%					
	VV		"obrubník" 21,32*0,2		4,264			
	VV		"zámková dlažba" 37,427*0,2		7,485			
	VV		Součet		11,749			
78	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	209,336	247,95	51 904,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 95,153+114,183		209,336			
	D	998	Přesun hmot				22 235,90	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,156	326,25	22 235,90	CS ÚRS 2024 01
	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		611,706-543,55		68,156			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.3b Stoka E3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28402758

CZ28402758

**Cena bez DPH**

**933 456,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	933 456,47	21,00%	196 025,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 129 482,33**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.3b Stoka E3**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**933 456,47**

HSV - Práce a dodávky HSV	933 456,47
1 - Zemní práce	550 657,58
2 - Zakládání	13 493,70
4 - Vodorovné konstrukce	14 891,03
5 - Komunikace pozemní	86 886,49
8 - Trubní vedení	143 444,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 541,54
997 - Přesun sutě	95 259,03
998 - Přesun hmot	9 282,79



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.3b Stoka E3**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**933 456,47**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				933 456,47	
D	1		Zemní práce				550 657,58	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - zámková dlažba	m2	58,260	45,94	2 676,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	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 8					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN250" 47*1,05		49,350			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		Součet		58,260			
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	58,260	210,11	12 240,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 400 do 500 mm					
3	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 600 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	58,260	165,74	9 655,72	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 500 do 600 mm					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	23,500	99,05	2 327,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	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 8					
	VV		47/2		23,500			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	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 8					
	VV		1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	1,000	1 109,25	1 109,25	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	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 8					
	VV		1		1,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	116,67	28 000,08	CS ÚRS 2024 01
	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	67,73	2 031,89	CS ÚRS 2024 01
	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	417,60	1 753,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, 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.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8					
	VV		1,05*4		4,200			
10	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,250	630,32	3 939,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
	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 8					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
11	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,250	291,02	1 818,84	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
12	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	50,688	386,28	19 579,76	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	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 8 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		zámková dlažba komunikace, tl.610mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 47*1,05*(2,3-0,61)		83,402			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,5-0,61)*2-		17,974			
	VV		2,7*1,05*(2,3-0,61)*2		101,376			
	VV		Mezisoučet		50,688			
	VV		101,376*0,5					
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	50,668	618,57	31 341,70	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
14	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	20,267	775,17	15 710,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(50,668+50,668)*0,2		20,267			
15	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	216,200	318,42	68 842,40	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		"DN250" 47*2,3*2		216,200			
16	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	216,200	182,70	39 499,74	CS ÚRS 2024 01
	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	101,336	394,11	39 937,53	CS ÚRS 2024 01
	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		50,668+50,668		101,336			
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	506,680	29,36	14 877,39	CS ÚRS 2024 01
	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		101,336*5 'Přepočtené koeficientem množství		506,680			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	58,260	9,85	574,02	CS ÚRS 2024 01
	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 8					
	VV		"DN250" 47*1,05		49,350			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2,7*1,05*2		8,910			
	VV		Součet		58,260			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	182,405	247,95	45 227,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		101,336*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		182,405			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,320	204,89	19 939,41	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		50,668+50,668		101,336			
	VV		obsyp					
	VV		-27,143		-27,143			
	VV		lóže					
	VV		-4,935-1,25		-6,185			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,675		-0,675			
	VV		OP šachet DN1000					
	VV		-3,14*0,62*0,62*2,3*2		-5,552			
	VV		dosyp v zámkové dlažbě					
	VV		58,26*0,61		35,539			
	VV		Součet		97,320			
22	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	194,640	561,15	109 222,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		97,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		194,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,143	786,92	21 359,23	CS ÚRS 2024 01
	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 8 "DN250" 47*1,05*0,55		27,143			
24	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	54,286	561,15	30 462,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		27,143*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,286			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	248,926	106,75	26 572,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		194,64+54,286		248,926			
	D	2	Zakládání				13 493,70	
26	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	47,000	287,10	13 493,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkopísevého 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 8 47		47,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 891,03	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	4,935	1 500,75	7 406,20	CS ÚRS 2024 01
	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 8 "DN250" 47*1,05*0,1		4,935			
28	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,250	1 500,75	1 875,94	
	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 8 prefa šachty					
	VV		2,5*2,5*0,1*2		1,250			
29	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000	1 225,40	2 450,79	CS ÚRS 2024 01
	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 8 2		2,000			
30	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	345,83	691,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,675	3 654,00	2 466,45	CS ÚRS 2024 01
	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 8 prefa šachty					
	VV		1,5*1,5*0,15*2		0,675			
	D	5	Komunikace pozemní				86 886,49	
32	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm fr 0-8mm	m2	58,260	138,33	8 059,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	58,260	349,74	20 375,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
34	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 16-32mm	m2	58,260	185,31	10 796,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
35	K	564831111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 4-8mm	m2	58,260	185,31	10 796,16	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
36	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	58,260	528,53	30 791,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameneva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	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 8 viz rozebrání dlažby					
	VV		58,26		58,260			
37	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	12,235	495,90	6 067,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní					
	VV		pouze doplnění cca 20%					
	VV		58,26*0,2		11,652			
	VV		11,652*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,235			
	D	8	Trubní vedení				143 444,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	47,000	270,14	12 696,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 "stoka E3" 47		47,000			
39	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	49,350	574,20	28 336,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		47*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		49,350			
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 250	kus	4,000	788,22	3 152,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 250					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 "dle výpisu odboček D11.01.1.15" 4		4,000			
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	4,000	2 450,79	9 803,16	CS ÚRS 2024 01
	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	47,000	261,00	12 267,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
43	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	47,000	26,10	1 226,70	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
44	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 539,90	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet		2,000			
	VV		2					
45	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	47,000	261,00	12 267,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 618,20	4 854,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 1+2		3,000			
47	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 248,89	1 248,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
48	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	1 688,67	3 377,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 670,40	3 340,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 2		2,000			
50	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	4 630,14	9 260,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 931,40	3 862,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 2		2,000			
52	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	8 482,50	16 965,00	
	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					
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	244,04	1 220,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídi zařízení D400, E600	kus	2,000	4 985,10	9 970,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídi zařízení D400, E600					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 8 2		2,000			
55	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	2,000	3 257,28	6 514,56	
	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
56	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	23,500	388,89	9 138,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	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 8					
	VV		viz vytyhání obrub					
	VV		23,5		23,500			
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,935	228,38	1 127,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		poze doplnění 20%					
	VV		23,5*0,2		4,700			
	VV		4,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,935			
58	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	18,800	65,64	1 234,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		viz vytyhání obrub, uvažováno 80% původních					
	VV		23,5*0,8		18,800			
59	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	46,608	116,54	5 431,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		viz rozebrání dlažby, uvažováno 80% původních					
	VV		58,26*0,8		46,608			
60	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění záspy rýhy	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění záspy rýhy se budou provádět po vzdálenostech až 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		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				95 259,03	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	96,129	67,47	6 485,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 43,695+52,434		96,129			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 345,806	14,49	19 494,67	CS ÚRS 2024 01
	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" 43,695+52,434		96,129			
	VV		96,129*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 345,806			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	39,609	75,56	2 992,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		na mezideponii nebo tvalou skládku					
	VV		"obrubník" 4,818		4,818			
	VV		"zámková dlažba" 17,187		17,187			
	VV		zpět na stavbu, uvažováno 80%, zbytek doplnění					
	VV		"obrubník" 4,818*0,8		3,854			
	VV		"zámková dlažba" 17,187*0,8		13,750			
	VV		Součet		39,609			
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	554,526	18,53	10 275,92	CS ÚRS 2024 01
	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		39,609*14 'Přepočtené koeficientem množství		554,526			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	135,738	230,99	31 353,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		96,129+39,609		135,738			
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,401	186,62	821,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		na trvalou skládku 20%					
	VV		"obrubník" 4,818*0,2		0,964			
	VV		"zámková dlažba" 17,187*0,2		3,437			
	VV		Součet		4,401			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,129	247,95	23 835,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 43,695+52,434		96,129			
	D	998	Přesun hmot				9 282,79	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,453	326,25	9 282,79	CS ÚRS 2024 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
v			odpočet kamenivo					
v			277,379-248,926		28,453			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.2.1a Kanalizační odbočky E1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**204 491,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 491,39	21,00%	42 943,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**247 434,58**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.2.1a Kanalizační odbočky E1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**204 491,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	204 491,39
1 - Zemní práce	72 643,88
2 - Zakládání	2 612,61
4 - Vodorovné konstrukce	3 943,06
5 - Komunikace pozemní	12 214,24
8 - Trubní vedení	98 431,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	763,55
997 - Přesun sutě	12 676,29
998 - Přesun hmot	1 206,15



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 01.2.1a Kanalizační odbočky E1**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**204 491,39**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				204 491,39	
D	1		Zemní práce				72 643,88	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - zámková dlažba	m2	8,190	45,94	376,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	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 8					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek					
	VV		nad rýhou					
	VV		9,1*1*0,9		8,190			
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	8,190	210,11	1 720,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 400 do 500 mm					
3	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 600 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	8,190	165,74	1 357,37	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 500 do 600 mm					
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,730	37,71	102,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice 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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,1*3*0,1		2,730			
5	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	7,212	386,28	2 785,85	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	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" 9,1*1*(2-0,45)*0,9		12,695			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 9,1*1*(2-0,1)*0,1		1,729			
	VV		Mezisoučet		14,424			
	VV		14,424*0,5		7,212			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	7,212	618,57	4 461,13	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	2,885	775,17	2 236,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(7,212+7,212)*0,2		2,885			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	36,400	318,42	11 590,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepění 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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,1*2*2		36,400			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	36,400	182,70	6 650,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepění 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
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	14,697	394,11	5 792,23	CS ÚRS 2024 01
	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		7,212+7,212		14,424			
	VV		ornice					
	VV		2,73*0,1		0,273			
	VV		Součet		14,697			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	1,502	394,11	591,95	
	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	73,485	29,36	2 157,70	CS ÚRS 2024 01
	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		14,697*5 'Přepočtené koeficientem množství		73,485			
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	7,510	29,36	220,51	
	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		1,502*5 'Přepočtené koeficientem množství		7,510			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,502	72,17	108,39	CS ÚRS 2024 01
	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		2,73*0,1		0,273			
	VV		Mezisoučet		0,273			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 9,1*1*(2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,229			
	VV		Mezisoučet		1,229			
	VV		Součet		1,502			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	9,100	9,85	89,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,1*1		9,100			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,751	247,95	5 889,06	CS ÚRS 2024 01
	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		14,697		14,697			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-1,502		-1,502			
	VV		Součet		13,195			
	VV		13,195*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		23,751			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,030	204,89	2 464,77	CS ÚRS 2024 01
	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		7,212+7,212		14,424			
	VV		obsyp					
	VV		-4,095		-4,095			
	VV		lóže					
	VV		-0,91-0,5		-1,410			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,5		-0,500			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2*5		-1,385			
	VV		dosyp v zámkové dlažbě					
	VV		8,19*0,61		4,996			
	VV		Součet		12,030			
18	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	21,602	561,15	12 121,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		12,03		12,030			
	VV		Mezisoučet		12,030			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 9,1*1*(2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,229			
	VV		Mezisoučet		1,229			
	VV		12,03-1,229		10,801			
	VV		10,801*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,602			

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	4,095	786,92	3 222,42	CS ÚRS 2024 01
	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,1*1*0,45		4,095			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	8,190	561,15	4 595,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		4,095*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,190			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů	m2	2,730	261,00	712,53	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. závlivky 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	2,730	78,82	215,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňování 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:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,1*3*0,1		2,730			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,792	106,75	3 180,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		21,602+8,19		29,792			
	D	2	Zakládání				2 612,61	
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	9,100	287,10	2 612,61	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		9,1		9,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 943,06	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	0,910	1 500,75	1 365,68	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 9,1*1*0,1		0,910			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,500	1 500,75	750,38	
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	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	3 654,00	1 827,00	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*5		0,500			
	D	5	Komunikace pozemní				12 214,24	
28	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm fr 0-8mm	m2	8,190	138,33	1 132,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm					
29	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 16-32mm	m2	8,190	185,31	1 517,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm					
30	K	564831111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 4-8mm	m2	8,190	185,31	1 517,69	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm					
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	8,190	349,74	2 864,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
32	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	8,190	528,53	4 328,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		viz rozebrání dlažby					
	VV		8,19		8,190			
33	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	1,720	495,90	852,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní					
	VV		pouze doplnění cca 20%					
	VV		8,19*0,2		1,638			
	VV		1,638*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		8	Trubní vedení					98 431,61	
34	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	9,100	250,56	2 280,10	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160						
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15						
	VV		9,1	9,100					
35	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	9,555	315,81	3 017,56	CS ÚRS 2024 01	
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12						
	VV		9,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	9,555					
36	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	24,000	394,11	9 458,64	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150						
	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 přílojek D.1.1.01.2.12						
	VV		nápojení na odbočku 1ks						
	VV		1*1	1,000					
	VV		nápojení do šachty 2ks						
	VV		4*2	8,000					
	VV		Mezisoučet	9,000					
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku						
	VV		5*2	10,000					
	VV		1ks na přípojku						
	VV		5	5,000					
	VV		Součet	24,000					
37	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30,45°)	kus	9,000	416,30	3 746,66	CS ÚRS 2024 01	
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°						
38	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	10,000	495,90	4 959,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)						
39	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	5,000	36,54	182,70	CS ÚRS 2024 01	
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160						
40	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	9,100	104,40	950,04	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200						
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem						
41	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	5,000	7 510,28	37 551,38	CS ÚRS 2024 01	
	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		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15						
	VV		5	5,000					
42	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	5,000	2 228,94	11 144,70	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm						
43	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	5,000	895,23	4 476,15	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm						
44	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	5,000	150,08	750,38	CS ÚRS 2024 01	
	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						
45	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	5,000	3 982,86	19 914,30	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					763,55	
46	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	6,552	116,54	763,55	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očistných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem						
	VV		viz rozebrání dlažby, uvažováno 80% původních						
	VV		8,19*0,8	6,552					
D		997	Přesun sutě					12 676,29	
47	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,514	67,47	911,77	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"kamenivo" 6,143+7,371	13,514					
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	189,196	14,49	2 740,60	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		"kamenivo" 6,143+7,371	13,514					
	VV		13,514*14 'Přepočtené koeficientem množství	189,196					
49	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	4,349	75,56	328,61	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		na mezidponii nebo tvalou skládku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zámková dlažba" 2,416		2,416			
	VV		zpět na stavbu, uvažováno 80%, zbytek doplnění					
	VV		"zámková dlažba" 2,416*0,8		1,933			
	VV		Součet		4,349			
50	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	60,886	18,53	1 128,28	CS ÚRS 2024 01
	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		4,349*14 'Přepočtené koeficientem množství		60,886			
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,863	230,99	4 126,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		13,514+4,349		17,863			
52	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,483	186,62	90,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		na trvalou skládku 20%					
	VV		"zámková dlažba" 2,416*0,2		0,483			
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,514	247,95	3 350,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 6,143+7,371		13,514			
	D	998	Přesun hmot				1 206,15	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,697	326,25	1 206,15	CS ÚRS 2024 01
	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		33,489-29,792		3,697			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2.1b Kanalizační odbočky E3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**789 064,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	789 064,56	21,00%	165 703,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**954 768,12**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2.1b Kanalizační odbočky E3**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**789 064,56**

HSV - Práce a dodávky HSV	789 064,56
1 - Zemní práce	437 848,48
2 - Zakládání	14 871,78
4 - Vodorovné konstrukce	11 382,22
5 - Komunikace pozemní	69 526,82
8 - Trubní vedení	162 514,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 197,41
997 - Přesun sutě	75 185,88
998 - Přesun hmot	6 537,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 01.2.1b Kanalizační odbočky E3**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**789 064,56**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				789 064,56	
D	1		Zemní práce				437 848,48	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - zámková dlažba	m2	46,620	45,94	2 141,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	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 8					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek					
	VV		nad rýhou					
	VV		51,8*1*0,9		46,620			
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	46,620	210,11	9 795,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 400 do 500 mm					
3	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 600 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	46,620	165,74	7 726,57	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 500 do 600 mm					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	99,05	1 386,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		7 ks přípojek					
	VV		7*2		14,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	15,540	37,71	586,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice 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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 51,8*3*0,1		15,540			
6	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	41,052	386,28	15 857,57	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	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" 51,8*1*(2-0,45)*0,9		72,261			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 51,8*1*(2-0,1)*0,1		9,842			
	VV		Mezisoučet		82,103			
	VV		82,103*0,5		41,052			
7	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	41,052	618,57	25 393,54	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	16,421	775,17	12 729,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(41,052+41,052)*0,2		16,421			
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	207,200	318,42	65 976,62	CS ÚRS 2024 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 51,8*2		207,200			
10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	207,200	182,70	37 855,44	CS ÚRS 2024 01
	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					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	83,658	394,11	32 970,45	CS ÚRS 2024 01
	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		41,052+41,052		82,104			
	VV		ornice					
	VV		15,54*0,1		1,554			
	VV		Součet		83,658			
12	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	8,547	394,11	3 368,46	
	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					
13	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	418,290	29,36	12 282,04	CS ÚRS 2024 01
	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		83,658*5 'Přepočtené koeficientem množství		418,290			
14	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	42,735	29,36	1 254,81	
	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		8,547*5 'Přepočtené koeficientem množství		42,735			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	8,547	72,17	616,81	CS ÚRS 2024 01
	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		15,54*0,1		1,554			
	VV		Mezisoučet		1,554			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 51,8*1*(2-0,1-0,45-0,1)*0,1		6,993			
	VV		Mezisoučet		6,993			
	VV		Součet		8,547			
16	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	51,800	9,85	510,37	CS ÚRS 2024 01
	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>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 51,8*1		51,800			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	135,200	247,95	33 522,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		83,658		83,658			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-8,547		-8,547			
	VV		Součet		75,111			
	VV		75,111*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		135,200			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,375	204,89	17 082,29	CS ÚRS 2024 01
	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		41,052+41,052		82,104			
	VV		obsyp					
	VV		-23,31		-23,310			
	VV		lóže					
	VV		-0,518-0,7		-1,218			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2*7		-1,939			
	VV		dosyp v zámkové dlažbě					
	VV		46,62*0,61		28,438			
	VV		Součet		83,375			
19	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	152,764	561,15	85 723,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 83,375		83,375			
			VV Mezisoučet		83,375			
			VV zásyp v zeleni					
			VV "DN150" 51,8*1*(2-0,1-0,45-0,1)*0,1		6,993			
			VV Mezisoučet		6,993			
			VV 83,375-6,993		76,382			
			VV 76,382*2 'Přepočtené koeficientem množství		152,764			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	23,310	786,92	18 342,99	CS ÚRS 2024 01
	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: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 51,8*1*0,45		23,310			
21	M	58337302	šterkopisek frakce 8/16	t	46,620	561,15	26 160,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopisek frakce 8/16					
	VV		23,31*2 'Přepočtené koeficientem množství		46,620			
22	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	15,540	261,00	4 055,94	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,540	78,82	1 224,89	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 51,8*3*0,1		15,540			
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	199,384	106,75	21 284,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		152,764+46,62		199,384			
	D	2	Zakládání				14 871,78	
25	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	51,800	287,10	14 871,78	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		51,8		51,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 382,22	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	5,180	1 500,75	7 773,89	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		"DN150" 51,8*1*0,1		5,180			
27	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,700	1 500,75	1 050,53	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,700	3 654,00	2 557,80	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	D	5	Komunikace pozemní				69 526,82	
29	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm fr 0-8mm	m2	46,620	138,33	6 448,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
30	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 16-32mm	m2	46,620	185,31	8 639,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
31	K	564831111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 4-8mm	m2	46,620	185,31	8 639,15	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	46,620	349,74	16 304,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
33	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	46,620	528,53	24 639,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV viz rozebrání dlažby 46,62		46,620			
34	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	9,790	495,90	4 854,86	CS ÚRS 2024 01
			PP dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní					
			VV pouze doplnění cca 20%					
			VV 46,62*0,2		9,324			
			VV 9,324*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,790			
	D	8	Trubní vedení				162 514,25	
35	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	51,800	250,56	12 979,01	CS ÚRS 2024 01
			PP Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
			VV 51,8		51,800			
36	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	54,390	315,81	17 176,91	CS ÚRS 2024 01
			PP trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12					
			VV 51,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		54,390			
37	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	31,000	394,11	12 217,41	CS ÚRS 2024 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis					
			VV napojení na odbočku 1ks					
			VV 4*1		4,000			
			VV napojení do šachty 2ks					
			VV 3*2		6,000			
			VV Mezisoučet		10,000			
			VV trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
			VV 7*2		14,000			
			VV 1ks na přípojku					
			VV 7		7,000			
			VV Součet		31,000			
38	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	10,000	416,30	4 162,95	CS ÚRS 2024 01
			PP koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
39	M	286, 1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	14,000	495,90	6 942,60	
			PP trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
40	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	7,000	36,54	255,78	CS ÚRS 2024 01
			PP víčko kanalizace plastové KG DN 160					
41	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	51,800	104,40	5 407,92	CS ÚRS 2024 01
			PP Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
			P Poznámka k položce:					
			VV zkouška bude provedena vzduchem					
42	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	7,000	7 510,28	52 571,93	CS ÚRS 2024 01
			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 Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
			VV 7		7,000			
43	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	7,000	2 228,94	15 602,58	CS ÚRS 2024 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
44	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	7,000	895,23	6 266,61	CS ÚRS 2024 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
45	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	7,000	150,08	1 050,53	CS ÚRS 2024 01
			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					
46	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	7,000	3 982,86	27 880,02	CS ÚRS 2024 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 197,41	
47	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	14,000	388,89	5 444,46	CS ÚRS 2024 01
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.10, situace C3 a v.č. D.1.1.01.11 až 15					
			VV viz vythání obrub					
			VV 14		14,000			
48	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,940	228,38	671,42	CS ÚRS 2024 01
			PP obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
			VV poze doplnění 20%					
			VV 14*0,2		2,800			
			VV 2,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,940			
49	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	11,200	65,64	735,18	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních viz vythání obrub, uvažováno 80% původních 14*0,8		11,200			
50	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	37,296	116,54	4 346,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		viz rozebrání dlažby, uvažováno 80% původních 46,62*0,8		37,296			
	D	997	Přesun sutě				75 185,88	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	76,923	67,47	5 189,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 34,965+41,958		76,923			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 076,922	14,49	15 599,75	CS ÚRS 2024 01
	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" 34,965+41,958		76,923			
	VV		76,923*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 076,922			
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	29,921	75,56	2 260,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		na mezideponii nebo tvalou skládku					
	VV		"obrubník" 2,87		2,870			
	VV		"zámková dlažba" 13,753		13,753			
	VV		zpět na stavbu, uvažováno 80%, zbytek doplnění					
	VV		"obrubník" 2,87*0,8		2,296			
	VV		"zámková dlažba" 13,753*0,8		11,002			
	VV		Součet		29,921			
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	418,894	18,53	7 762,52	CS ÚRS 2024 01
	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		29,921*14 'Přepočtené koeficientem množství		418,894			
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	106,844	230,99	24 679,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		76,923+29,921		106,844			
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,325	186,62	620,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		na trvalou skládku 20%					
	VV		"obrubník" 2,87*0,2		0,574			
	VV		"zámková dlažba" 13,753*0,2		2,751			
	VV		Součet		3,325			
57	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	76,923	247,95	19 073,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 34,965+41,958		76,923			
	D	998	Přesun hmot				6 537,72	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,039	326,25	6 537,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		219,423-199,384		20,039			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 02.1a Řad D2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 340 228,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 340 228,70	21,00%	281 448,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 621 676,73**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 02.1a Řad D2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 340 228,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 340 228,70

1 - Zemní práce	639 493,44
2 - Zakládání	29 513,88
4 - Vodorovné konstrukce	25 238,44
5 - Komunikace pozemní	317 676,68
8 - Trubní vedení	188 868,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 885,38
997 - Přesun sutě	122 124,94
998 - Přesun hmot	7 427,73

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 02.1a Řad D2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 340 228,70**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 340 228,70	
D	1		Zemní práce				639 493,44	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	92,520	118,62	10 975,14	
	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	92,520	118,62	10 975,14	CS ÚRS 2024 01
	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 živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	92,520	48,42	4 479,40	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		nad rýhou					
	VV		102,8*0,9		92,520			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	359,800	68,51	24 650,80	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		celá šíře					
	VV		102,8*3,5		359,800			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	1,000	1 109,25	1 109,25	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	116,67	14 000,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		15*8		120,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	67,73	1 015,94	CS ÚRS 2024 01
	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	1,800	417,60	751,68	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		0,9*2		1,800			
10	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,250	630,32	3 939,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojížděné z tlustého ocelového plechu					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
11	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,250	291,02	1 818,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojížděné z tlustého ocelového plechu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	53,199	386,28	20 549,71	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"D90" 102,8*0,9*(1,6-0,45)		106,398			
	VV		Mezisoučet		106,398			
	VV		106,398*0,5		53,199			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	53,199	618,57	32 907,31	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	21,280	775,17	16 495,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(53,199+53,199)*0,2		21,280			
15	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	328,960	318,42	104 747,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažičích 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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 102,8*1,6*2		328,960			
16	K	151811232	Odstanění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	328,960	182,70	60 100,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstanění pažičích 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	106,398	394,11	41 932,52	CS ÚRS 2024 01
	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		53,199+53,199		106,398			
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	531,990	29,36	15 620,56	CS ÚRS 2024 01
	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		106,398*5 'Přepočtené koeficientem množství		531,990			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	92,520	9,85	911,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 102,8*0,9		92,520			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	191,516	247,95	47 486,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		106,398*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		191,516			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,071	204,89	19 478,62	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		53,199+53,199		106,398			
	VV		obsyp					
	VV		-36,083		-36,083			
	VV		lóže					
	VV		-9,252		-9,252			
	VV		podkladní desky					
	VV		-3		-3,000			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		92,52*(0,45-0,05)		37,008			
	VV		Součet		95,071			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	190,142	561,15	106 698,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		95,071*2 'Přepočtené koeficientem množství		190,142			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,083	786,92	28 394,25	CS ÚRS 2024 01
	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					



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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 102,8*0,9*0,39		36,083			
24	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	72,166	561,15	40 495,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		36,083*2 *Přepočtené koeficientem množství		72,166			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	262,308	106,75	28 001,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		190,142+72,166		262,308			
	D	2	Zakládání				29 513,88	
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	102,800	287,10	29 513,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšypem 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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		102,8		102,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 238,44	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	9,252	1 500,75	13 884,94	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 102,8*0,9*0,1		9,252			
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,000	3 784,50	11 353,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				317 676,68	
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	92,520	198,36	18 352,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku 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	92,520	349,74	32 357,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	92,520	422,82	39 119,31	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		92,52		92,520			
32	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	92,520	37,85	3 501,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
33	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	359,800	16,70	6 010,10	CS ÚRS 2024 01
	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	359,800	606,83	218 335,64	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		viz frézování					
	VV		359,8		359,800			
	D	8	Trubní vedení				188 868,21	
35	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	4,000	1 474,65	5 898,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2+2		4,000			
36	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	3 168,54	6 337,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
37	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000	2 780,96	5 561,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
38	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x8,2 mm	m	102,800	211,41	21 732,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		102,8		102,800			
39	M	28613605	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 90x8,2mm	m	107,940	322,34	34 792,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 90x8,2mm					
	VV		102,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		107,940			
40	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	448,92	3 142,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		3+4		7,000			
41	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	356,27	1 425,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
42	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	330,17	990,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
43	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	699,48	2 098,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
44	K	877245210	Montáž elektrokolen do 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	424,13	1 272,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1+2		3,000			
45	M	286,2-R	koleno 11° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 395,05	1 395,05	
	PP		koleno 11° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
46	M	286,3-R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 478,57	2 957,13	
	PP		koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
47	K	877245213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	512,87	512,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
48	M	28614960	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	857,39	857,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
49	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 853,10	3 706,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2		2,000			
50	M	42221212	šoupě přírubové krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	2,000	4 346,96	8 693,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupě přírubové krátká stavební dl DN 80 PN10-16					
51	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,0m	kus	2,000	1 983,60	3 967,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
52	K	891247111R	Montáž hydrantů podzemních DN 80, vč. obsypu perlitem a obalením geotextilií	kus	2,000	1 605,15	3 210,30	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2		2,000			
53	M	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	2,000	12 576,29	25 152,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm					
54	M	450,1-R	drenáž pro hydrant	ks	2,000	1 419,84	2 839,68	
	PP		drenáž pro hydrant					
55	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	102,800	104,40	10 732,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
56	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
57	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE D90 na prefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	6 525,00	6 525,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE D90 na prefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"Š D2-2-8" 1		1,000			
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	2,000	2 048,85	4 097,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2		2,000			
59	M	42291352R	Poklop litinový šoupátkový samonivelační s integrovanou podkl. deskou	kus	2,000	2 854,04	5 708,07	
	PP		Poklop litinový šoupátkový samonivelační s integrovanou podkl. deskou					
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových, vč. podkladové desky	kus	2,000	2 623,05	5 246,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					

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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2		2,000			
61	M	42291452R	Poklop litinový hydrantový samonivelační s integrovanou podkl. deskou	kus	2,000	5 306,13	10 612,26	
	PP		Poklop litinový hydrantový samonivelační s integrovanou podkl. deskou					
62	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku	kus	1,000	1 291,95	1 291,95	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
63	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	107,940	26,10	2 817,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		102,8*1,05		107,940			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	102,800	26,10	2 683,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		102,8		102,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 885,38	
65	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	10,500	195,75	2 055,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 5					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3,5+7		10,500			
66	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	2 610,00	7 830,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu 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				122 124,94	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,727	67,47	10 641,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 53,662+53,662		107,324			
	VV		"asfalt" 9,067+41,336		50,403			
	VV		Součet		157,727			
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 208,178	14,49	31 986,56	CS ÚRS 2024 01
	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" 53,662+53,662		107,324			
	VV		"asfalt" 9,067+41,336		50,403			
	VV		Součet		157,727			
	VV		157,727*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 208,178			
69	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	157,767	230,99	36 441,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	107,324	247,95	26 610,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 53,662+53,662		107,324			
71	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	50,403	326,25	16 443,98	CS ÚRS 2024 01
	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" 9,067+41,336		50,403			
	D	998	Přesun hmot				7 427,73	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,767	326,25	7 427,73	CS ÚRS 2024 01
	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		285,075-262,308		22,767			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 02.1b Řad D4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 186 411,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 186 411,62	21,00%	249 146,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 435 558,06**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 02.1b Řad D4**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 186 411,62**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 186 411,62

1 - Zemní práce	586 769,90
2 - Zakládání	27 848,70
4 - Vodorovné konstrukce	24 455,05
5 - Komunikace pozemní	290 482,57
8 - Trubní vedení	128 419,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 885,38
997 - Přesun sutě	111 692,83
998 - Přesun hmot	6 857,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 02.1b Řad D4**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 186 411,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 186 411,62	
D	1		Zemní práce				586 769,90	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	84,600	118,62	10 035,63	
	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 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	84,600	118,62	10 035,63	CS ÚRS 2024 01
	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 živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	84,600	48,42	4 095,95	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		nad rýhou					
	VV		94*0,9		84,600			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	329,000	68,51	22 540,61	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		celá šíře					
	VV		94*3,5		329,000			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	1,000	1 109,25	1 109,25	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	116,67	14 000,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		15*8		120,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	67,73	1 015,94	CS ÚRS 2024 01
	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	1,800	417,60	751,68	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		0,9*2		1,800			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	403,25	725,84	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		0,9*2		1,800			
11	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,250	630,32	3 939,47	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		2,5*2,5*1		6,250			
12	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,250	291,02	1 818,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
13	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	48,645	386,28	18 790,59	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"D90" 94*0,9*(1,6-0,45)		97,290			
	VV		Mezisoučet		97,290			
	VV		97,29*0,5		48,645			
14	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	48,645	618,57	30 090,34	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	19,458	775,17	15 083,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(48,645+48,645)*0,2		19,458			
16	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	300,800	318,42	95 780,74	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 94*1,6*2		300,800			
17	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	300,800	182,70	54 956,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	97,290	394,11	38 342,96	CS ÚRS 2024 01
	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		48,645+48,645		97,290			
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	486,450	29,36	14 283,39	CS ÚRS 2024 01
	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		97,29*5 'Přepočtené koeficientem množství		486,450			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	84,600	9,85	833,54	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 94*0,9		84,600			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	175,122	247,95	43 421,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		97,29*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		175,122			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,406	204,89	17 703,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop					
	VV		48,645+48,645		97,290			
	VV		obsyp					
	VV		-32,994		-32,994			
	VV		lóže					
	VV		-8,73		-8,730			
	VV		podkladní desky					
	VV		-3		-3,000			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		84,6*(0,45-0,05)		33,840			
	VV		Součet		86,406			
23	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	172,812	561,15	96 973,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené 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> nepřijpustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		86,406*2 'Přepočtené koeficientem množství		172,812			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	32,994	786,92	25 963,47	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 94*0,9*0,39		32,994			
25	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	65,988	561,15	37 029,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		32,994*2 'Přepočtené koeficientem množství		65,988			
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	238,800	106,75	25 491,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		172,812+65,988		238,800			
	D	2	<b>Zakládání</b>				27 848,70	
27	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	97,000	287,10	27 848,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativod 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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		97		97,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				24 455,05	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	8,730	1 500,75	13 101,55	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		"D90" 97*0,9*0,1		8,730			
29	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,000	3 784,50	11 353,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				290 482,57	
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	84,600	198,36	16 781,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	84,600	349,74	29 588,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	84,600	422,82	35 770,57	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		84,6		84,600			
33	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	84,600	37,85	3 201,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
34	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	329,000	16,70	5 495,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	329,000	606,83	199 645,43	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		viz frézování					
	VV		329		329,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				128 419,74	
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	2,000	1 474,65	2 949,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1+1		2,000			
37	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 168,54	3 168,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	2 780,96	2 780,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
39	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x8,2 mm	m	94,000	211,41	19 872,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		94,000			
40	M	28613605	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 90x8,2mm	m	98,700	322,34	31 814,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 90x8,2mm					
	VV		94*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		98,700			
41	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	448,92	897,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		2,000			
42	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	356,27	356,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
43	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	330,17	330,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
44	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	699,48	699,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
45	K	877245210	Montáž elektrokolen do 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	424,13	424,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		1,000			
46	M	286,4-R	koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 868,76	1 868,76	
	PP		koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
47	K	877245213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	512,87	512,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		1,000			
48	M	28614960	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	857,39	857,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
49	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 853,10	1 853,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		1,000			
50	M	42221212	šoupě přírubové krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	1,000	4 346,96	4 346,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupě přírubové krátká stavební dl DN 80 PN10-16					
51	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,0m	kus	1,000	1 983,60	1 983,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
52	K	891247111R	Montáž hydrantů podzemních DN 80, vč. obsypu perlitem a obalením geotextilií	kus	1,000	1 605,15	1 605,15	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		1,000			
53	M	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000	12 576,29	12 576,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm					
54	M	450,1-R	drenáž pro hydrant	ks	1,000	1 419,84	1 419,84	
	PP		drenáž pro hydrant					
55	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	94,000	104,40	9 813,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
56	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
57	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE D90 na prefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	6 525,00	6 525,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE D90 na prefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		1,000			
	VV		"Š D47" 1					
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	1,000	2 048,85	2 048,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		1,000			
	VV		1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	42291352R	Poklop litinový šoupátkový samonivelační s integrovanou podkl. deskou	kus	1,000	2 854,04	2 854,04	
	PP		Poklop litinový šoupátkový samonivelační s integrovanou podkl. deskou					
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových, vč. podkladové desky	kus	1,000	2 623,05	2 623,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
61	M	42291452R	Poklop litinový hydrantový samonivelační s integrovanou podkl. deskou	kus	1,000	5 306,13	5 306,13	
	PP		Poklop litinový hydrantový samonivelační s integrovanou podkl. deskou					
62	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku	kus	1,000	1 291,95	1 291,95	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		1		1,000			
63	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	98,700	26,10	2 576,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		94*1,05		98,700			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	94,000	26,10	2 453,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		94		94,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 885,38	
65	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	10,500	195,75	2 055,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 5					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3,5+7		10,500			
66	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění zásypu rýhy	ks	3,000	2 610,00	7 830,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhuštění zásypu 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					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				111 692,83	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	144,262	67,47	9 733,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 49,068+49,068		98,136			
	VV		"asfalt" 8,291+37,835		46,126			
	VV		Součet		144,262			
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 019,668	14,49	29 255,90	CS ÚRS 2024 01
	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" 49,068+49,068		98,136			
	VV		"asfalt" 8,291+37,835		46,126			
	VV		Součet		144,262			
	VV		144,262*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 019,668			
69	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	144,262	230,99	33 322,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	98,136	247,95	24 332,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 49,068+49,068		98,136			
71	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	46,126	326,25	15 048,61	CS ÚRS 2024 01
	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" 8,291+37,835		46,126			
	D	998	Přesun hmot				6 857,45	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,019	326,25	6 857,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		259,819-238,8		21,019			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 02.1.1a Kanalizační odbočky D2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**251 260,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 260,72	21,00%	52 764,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**304 025,47**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 02.1.1a Kanalizační odbočky D2**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**251 260,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

251 260,72

1 - Zemní práce	98 427,43
2 - Zakládání	5 139,09
4 - Vodorovné konstrukce	2 417,71
5 - Komunikace pozemní	14 626,08
8 - Trubní vedení	115 240,43
997 - Přesun sutě	13 776,77
998 - Přesun hmot	1 633,21

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00001 - DSO 02.1.1a Kanalizační odbočky D2**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**251 260,72**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				251 260,72	
D	1		Zemní práce				98 427,43	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	14,499	118,62	1 719,94	
	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	14,499	118,62	1 719,94	CS ÚRS 2024 01
	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	14,499	48,42	701,98	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz řad nad rýhou					
	VV		17,9*0,9*0,9		14,499			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,370	37,71	202,53	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		17,9*3*0,1		5,370			
5	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	8,740	386,28	3 376,09	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	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		17,9*0,9*(1,5-0,45)*0,9		15,224			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		17,9*0,9*(1,5-0,1)*0,1		2,255			
	VV		Mezisoučet		17,479			
	VV		17,479*0,5		8,740			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	8,740	618,57	5 406,30	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	3,496	775,17	2 709,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(8,74+8,74)*0,2		3,496			
8	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	53,700	318,42	17 099,15	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		17,9*1,5*2		53,700			
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	53,700	182,70	9 810,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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
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	18,017	394,11	7 100,68	CS ÚRS 2024 01
	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		8,74+8,74		17,480			
	VV		ornice					
	VV		5,37*0,1		0,537			
	VV		Součet		18,017			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	2,214	394,11	872,56	
	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 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	90,085	29,36	2 645,12	CS ÚRS 2024 01
	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		18,017*5 'Přepočtené koeficientem množství		90,085			
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	11,070	29,36	325,04	
	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		2,214*5 'Přepočtené koeficientem množství		11,070			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	2,214	72,17	159,78	CS ÚRS 2024 01
	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		5,37*0,1		0,537			
	VV		Mezisoučet		0,537			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		17,9*1*(1,5-0,1-0,363-0,1)*0,1		1,677			
	VV		Mezisoučet		1,677			
	VV		Součet		2,214			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násypy	m2	16,110	9,85	158,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrých a nesoudrých					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		17,9*0,9		16,110			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	28,445	247,95	7 052,94	CS ÚRS 2024 01
	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		18,017		18,017			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-2,214		-2,214			
	VV		Součet		15,803			
	VV		15,803*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		28,445			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,465	204,89	3 373,43	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		8,74+8,74		17,480			
	VV		obsyp					
	VV		-5,848		-5,848			
	VV		lóže					
	VV		-1,611		-1,611			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		16,11*(0,45-0,05)		6,444			
	VV		Součet		16,465			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	29,576	561,15	16 596,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		16,465		16,465			
	VV		Mezisoučet		16,465			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		17,9*1*(1,5-0,1-0,363-0,1)*0,1		1,677			
	VV		Mezisoučet		1,677			
	VV		16,465-1,677		14,788			
	VV		14,788*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,576			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,848	786,92	4 601,88	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně svypaninou 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 svypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		17,9*0,9*0,363		5,848			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	11,696	561,15	6 563,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		5,848*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,696			
21	K	181,2-R	Zatavnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	5,370	261,00	1 401,57	
	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	5,370	78,82	423,27	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		17,9*3*0,1		5,370			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	41,272	106,75	4 405,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		29,576+11,696		41,272			
	D	2	Zakládání				5 139,09	
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	17,900	287,10	5 139,09	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		17,9		17,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 417,71	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	1,611	1 500,75	2 417,71	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		17,9*0,9*0,1		1,611			
	D	5	Komunikace pozemní				14 626,08	
26	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	14,499	198,36	2 876,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	14,499	349,74	5 070,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	14,499	422,82	6 130,47	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz řad		14,499			
29	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	14,499	37,85	548,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	D	8	Trubní vedení				115 240,43	
30	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8 mm	m	17,900	157,91	2 826,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		17,9		17,900			
31	M	28613603	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 63x5,8mm	m	18,795	176,18	3 311,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 63x5,8mm					
	VV		17,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,795			
32	K	877215218	Montáž elektrozáslepky na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	9,000	378,45	3 406,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 záslepky d 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		9		9,000			
33	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	9,000	379,76	3 417,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	877245227	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventilů a 360° otočná odbočka na kanalizačním potrubí z PE trub d 90/63	kus	9,000	533,75	4 803,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/63					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem		9,000			
35	M	28614075	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm	kus	9,000	4 981,19	44 830,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm					
36	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,0m	kus	9,000	1 324,58	11 921,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
37	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	17,900	30,02	537,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	9,000	2 048,85	18 439,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		9,000			
39	M	42291352R	Poklop litinový pro domovní šoupátka samonivelační s integrovanou podkl. deskou	kus	9,000	2 309,85	20 788,65	
	PP		Poklop litinový pro domovní šoupátka samonivelační s integrovanou podkl. deskou					
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	18,795	26,10	490,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		18,795			
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	17,900	26,10	467,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		17,9			
		D 997	Přesun sutě				13 776,77	
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,240	67,47	1 230,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 8,409+8,409		16,818			
	VV		"asfalt" 1,422		1,422			
	VV		Součet		18,240			
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	255,360	14,49	3 699,02	CS ÚRS 2024 01
	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" 8,409+8,409		16,818			
	VV		"asfalt" 1,422		1,422			
	VV		Součet		18,240			
	VV		18,24*14 'Přepočtené koeficientem množství		255,360			
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,240	230,99	4 213,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,818	247,95	4 170,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 8,409+8,409		16,818			
46	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	1,422	326,25	463,93	CS ÚRS 2024 01
	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" 1,422		1,422			
		D 998	Přesun hmot				1 633,21	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,006	326,25	1 633,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		46,278-41,272		5,006			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 02.1.1b Kanalizační odbočky D4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**94 809,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 809,54	21,00%	19 910,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**114 719,54**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 02.1.1b Kanalizační odbočky D4**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**94 809,54**

HSV - Práce a dodávky HSV	94 809,54
1 - Zemní práce	40 277,71
2 - Zakládání	2 124,54
4 - Vodorovné konstrukce	999,50
5 - Komunikace pozemní	6 046,53
8 - Trubní vedení	39 024,68
997 - Přesun sutě	5 694,85
998 - Přesun hmot	641,73

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 5:

**00002 - DSO 02.1.1b Kanalizační odbočky D4**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**94 809,54**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				94 809,54	
D	1		Zemní práce				40 277,71	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	5,994	118,62	711,04	
	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	5,994	118,62	711,04	CS ÚRS 2024 01
	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	5,994	48,42	290,20	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz řad nad rýhou					
	VV		7,4*0,9*0,9		5,994			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,220	37,71	83,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		7,4*3*0,1		2,220			
5	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	3,613	386,28	1 395,63	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	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		7,4*0,9*(1,5-0,45)*0,9		6,294			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		7,4*0,9*(1,5-0,1)*0,1		0,932			
	VV		Mezisoučet		7,226			
	VV		7,226*0,5		3,613			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	3,613	618,57	2 234,89	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	1,445	775,17	1 120,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(3,613+3,613)*0,2		1,445			
8	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	22,200	318,42	7 068,92	CS ÚRS 2024 01
	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		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		7,4*1,5*2		22,200			
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	22,200	182,70	4 055,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření 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
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	7,446	394,11	2 934,54	CS ÚRS 2024 01
	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		3,613+3,613		7,226			
	VV		ornice					
	VV		2,2*0,1		0,220			
	VV		Součet		7,446			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	0,913	394,11	359,82	
	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	37,230	29,36	1 093,17	CS ÚRS 2024 01
	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		7,446*5 'Přepočtené koeficientem množství		37,230			
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	4,565	29,36	134,04	
	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		0,913*5 'Přepočtené koeficientem množství		4,565			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	0,913	72,17	65,89	CS ÚRS 2024 01
	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		2,2*0,1		0,220			
	VV		Mezisoučet		0,220			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		7,4*1*(1,5-0,1-0,363-0,1)*0,1		0,693			
	VV		Mezisoučet		0,693			
	VV		Součet		0,913			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	6,660	9,85	65,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		7,4*0,9		6,660			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	11,759	247,95	2 915,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		7,446		7,446			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-0,913		-0,913			
	VV		Součet		6,533			
	VV		6,533*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		11,759			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,540	204,89	1 339,95	CS ÚRS 2024 01
	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					
	VV		3,613+3,613		7,226			
	VV		obsyp					
	VV		-2,418		-2,418			
	VV		lóže					
	VV		-0,666		-0,666			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		5,994*(0,45-0,05)		2,398			
	VV		Součet		6,540			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	11,694	561,15	6 562,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		6,54		6,540			
	VV		Mezisoučet		6,540			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		7,4*1*(1,5-0,1-0,363-0,1)*0,1		0,693			
	VV		Mezisoučet		0,693			
	VV		6,54-0,693		5,847			
	VV		5,847*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,694			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,418	786,92	1 902,76	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně svypaninou 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 svypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		7,4*0,9*0,363		2,418			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	4,836	561,15	2 713,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		2,418*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,836			
21	K	181,2-R	Zatavnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	2,220	261,00	579,42	
	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	2,220	78,82	174,98	CS ÚRS 2024 01
	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>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		7,4*3*0,1		2,220			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,530	106,75	1 764,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		11,694+4,836		16,530			
	D	2	Zakládání				2 124,54	
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	7,400	287,10	2 124,54	CS ÚRS 2024 01
	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>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		7,4		7,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				999,50	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	0,666	1 500,75	999,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		7,4*0,9*0,1		0,666			
	D	5	Komunikace pozemní				6 046,53	
26	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	5,994	198,36	1 188,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	5,994	349,74	2 096,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	5,994	422,82	2 534,38	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz řad					
	VV		5,994		5,994			
29	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5,994	37,85	226,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	D	8	Trubní vedení				39 024,68	
30	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8 mm	m	7,400	157,91	1 168,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		7,4		7,400			
31	M	28613603	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 63x5,8mm	m	7,770	176,18	1 368,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s ochranným pláštěm 63x5,8mm					
	VV		7,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,770			
32	K	877215218	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	378,45	1 135,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 záslepek d 63					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6					
	VV		3		3,000			
33	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	379,76	1 139,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	877245227	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventilů a 360° otočná odbočka na kanalizačním potrubí z PE trub d 90/63	kus	3,000	533,75	1 601,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/63					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem		3,000			
35	M	28614075	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm	kus	3,000	4 981,19	14 943,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm					
36	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm do Rd 2,0m	kus	3,000	1 324,58	3 973,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
37	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	7,400	30,02	222,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladové desky	kus	3,000	2 048,85	6 146,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		3,000			
39	M	42291352R	Poklop litinový pro domovní šoupátka samonivelační s integrovanou podkl. deskou	kus	3,000	2 309,85	6 929,55	
	PP		Poklop litinový pro domovní šoupátka samonivelační s integrovanou podkl. deskou					
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	7,770	26,10	202,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		7,770			
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	7,400	26,10	193,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6		7,400			
	D	997	Přesun sutě				5 694,85	
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,540	67,47	508,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 3,477+3,477		6,954			
	VV		"asfalt" 0,586		0,586			
	VV		Součet		7,540			
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	105,560	14,49	1 529,09	CS ÚRS 2024 01
	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" 3,477+3,477		6,954			
	VV		"asfalt" 0,586		0,586			
	VV		Součet		7,540			
	VV		7,54*14 'Přepočtené koeficientem množství		105,560			
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,540	230,99	1 741,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,954	247,95	1 724,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 3,477+3,477		6,954			
46	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	0,586	326,25	191,18	CS ÚRS 2024 01
	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" 0,586		0,586			
	D	998	Přesun hmot				641,73	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,967	326,25	641,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		18,497-16,53		1,967			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0001 - DSO 03.1 Čerpací stanice ČS13 - stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 591 533,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 591 533,27	21,00%	334 221,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 925 755,26**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0001 - DSO 03.1 Čerpací stanice ČS13 - stavební část**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 591 533,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 591 533,27

1 - Zemní práce	258 250,58
2 - Zakládání	285 110,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 218,89
4 - Vodorovné konstrukce	9 135,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 019 206,07
997 - Přesun sutě	4 206,22
998 - Přesun hmot	7 405,88



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0001 - DSO 03.1 Čerpací stanice ČS13 - stavební část**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 591 533,27**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 591 533,27	
D	1		Zemní práce				258 250,58	
1	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 262,50	3 262,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		1		1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	116,67	42 000,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45*8		360,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	67,73	3 047,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,800	106,49	1 789,00	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2*(4,2+4,2)		16,800			
5	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,800	63,42	1 065,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,360	288,41	969,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz Tviz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		3,36		3,360			
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,360	76,08	255,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,000	37,71	603,43	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		16		16,000			
9	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	28,753	244,04	7 016,74	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		zeleň, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4,2*4,2*(3,36-0,1)		57,506			
	VV		Mezisoučet		57,506			
	VV		57,506*0,5		28,753			
10	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	28,753	435,87	12 532,57	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
11	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	56,448	711,23	40 147,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptření hnané, hloubky do 8 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(4,2+4,2)*3,36		56,448			
12	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	56,448	204,89	11 565,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání 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					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	59,106	394,11	23 294,27	CS ÚRS 2024 01
	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		ornice		1,600			
	VV		16*0,1					
	VV		výkop jam		57,506			
	VV		28,753+28,753		59,106			
	VV		Součet					
14	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	10,000	394,11	3 941,10	
	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					
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	m3	295,530	29,36	8 677,50	CS ÚRS 2024 01
	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		59,106*5 'Přepočtené koeficientem množství		295,530			
16	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	50,000	29,36	1 468,13	
	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					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		10*5 'Přepočtené koeficientem množství		50,000			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,600	72,17	115,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice		1,600			
	VV		16*0,1					
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	17,640	9,85	173,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		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	103,511	247,95	25 665,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop jam		57,506			
	VV		28,753+28,753		103,511			
	VV		57,506*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,657	204,89	8 944,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop jam na úroveň -0,45m, pláň nové zpevněné plochy		59,270			
	VV		4,2*4,2*3,36					
	VV		podsypan		-3,528			
	VV		-3,528					
	VV		deska		-1,061			
	VV		-1,061					
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*3,01		-11,024			
	VV		Součet		43,657			
21	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	87,314	561,15	48 996,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		43,657*2 'Přepočtené koeficientem množství		87,314			
22	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	10,000	261,00	2 610,00	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,000	78,82	788,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňování 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.1.1.03.1, situace v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		terénní úpravy ČS		10,000			
	VV		10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	87,314	106,75	9 320,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV				87,314			
	D	2	Zakládání				285 110,36	
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	16,800	287,10	4 823,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkové 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.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2*(4,2+4,2)		16,800			
26	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,528	3 118,95	11 003,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		4,2*4,2*0,2		3,528			
27	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	1,061	6 224,85	6 604,57	CS ÚRS 2024 01
	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> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2,66*2,66*0,15		1,061			
28	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,596	888,71	1 418,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2*(2,66+2,66)*0,15		1,596			
29	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,596	187,92	299,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	50 895,00	5 394,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2,66*2,66*6,5*1,15/1000*2		0,106			
31	K	274,1-R	Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění	m3	6,000	4 645,80	27 874,80	
	PP		Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		6		6,000			
32	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	0,500	4 906,80	2 453,40	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		0,5		0,500			
33	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,338	5 220,00	1 764,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		betonový prah oplocení					
	VV		0,15*0,25*9		0,338			
34	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,650	542,88	2 524,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		betonový prah oplocení					
	VV		2*(0,15+9)*0,25		4,575			
	VV		0,15*0,25*2		0,075			
	VV		Součet		4,650			
35	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,650	106,36	494,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
36	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,699	25 447,50	68 682,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2,699		2,699			
37	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	2,699	49 459,50	133 491,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		ocel profilová I 300, 240					
38	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,699	6 772,95	18 280,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 218,89	
39	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	6,000	559,85	3 359,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítaiuce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		vypravení oplocení					
	VV		"sloupky" 4		4,000			
	VV		"vzpěry" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	4,000	508,95	2 035,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm					
41	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	2,000	456,75	913,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm					
42	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	12,000	159,21	1 910,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		pletivo použito stávající					
	VV		12		12,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 135,27	
43	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	6 655,50	6 336,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
44	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	50 895,00	2 799,23	CS ÚRS 2024 01
	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 střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 019 206,07	
45	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3010mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	991 800,00	991 800,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3010mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS10" 1		1,000			
46	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	17,640	94,74	1 671,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		4,2*4,2		17,640			
47	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,000	779,09	779,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
48	M	59227000R	žlab odvodňovací polymerbetonový šířky do 200mm, vč. krycí mřížky - dle původního	m	1,050	17 617,50	18 498,38	
	PP		žlab odvodňovací polymerbetonový šířky do 200mm, vč. krycí mřížky - dle původního					
	VV		1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,050			
49	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,338	5 650,65	1 909,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		betonový prah oplocení					
	VV		0,15*0,25*9		0,338			
50	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	1,000	142,25	142,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		1		1,000			
51	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	6,000	511,56	3 069,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		"sloupek" 4		4,000			
	VV		"vzpěra" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
52	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m, vč. nákladů na uskladnění	m	12,000	111,32	1 335,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, sítavce v.č. D.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		určené pro zpětné vyspravení					
	VV		12		12,000			
	D	997	Přesun sutě				4 206,22	
53	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,566	566,37	1 453,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,924	17,10	614,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2,566*14 'Přepočtené koeficientem množství		35,924			
55	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,676	186,62	126,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"betonový prah oplocení" 0,676		0,676			
56	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1,890	1 064,88	2 012,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"sloupky a vzpěry" 0,99		0,990			
	VV		"odvodňovací žlab" 0,9		0,900			
	VV		Součet		1,890			
	D	998	Přesun hmot				7 405,88	
57	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	22,700	326,25	7 405,88	CS ÚRS 2024 01
	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		110,014-87,314		22,700			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0002 - DSO 03.2 Čerpací stanice ČS13 - zpevněná plocha**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**39 672,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 672,61	21,00%	8 331,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**48 003,86**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0002 - DSO 03.2 Čerpací stanice ČS13 - zpevněná plocha**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**39 672,61**

HSV - Práce a dodávky HSV

39 672,61

1 - Zemní práce

5 038,55

5 - Komunikace pozemní

22 320,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 262,52

998 - Přesun hmot

2 050,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0002 - DSO 03.2 Čerpací stanice ČS13 - zpevněná plocha**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**39 672,61**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				39 672,61	
D	1		Zemní práce				5 038,55	
1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	1,920	228,38	438,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace C.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.2.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	P				1,920			
	VV		16*0,24*0,5					
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,920	339,30	651,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace C.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.2.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	P							
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku	m3	3,840	394,11	1 513,38	CS ÚRS 2024 01
	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		1,92+1,92		3,840			
4	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	19,200	29,36	563,76	CS ÚRS 2024 01
	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		3,84*5 *Přepočtené koeficientem množství		19,200			
5	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	16,000	9,85	157,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace C.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.2.1					
	P							
	VV		16		16,000			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6,912	247,95	1 713,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		3,84*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		6,912			
D	5		Komunikace pozemní				22 320,72	
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm fr 8-16mm	m2	16,000	267,53	4 280,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
8	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	16,000	634,23	10 147,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace C.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.2.1					
	P							
	VV		16		16,000			
9	M	59245015	dlažba zámková tl.60mm přírodní	m2	16,800	469,80	7 892,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba zámková tl.60mm přírodní					
	VV		16*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		16,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 262,52	
10	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000	435,87	6 973,92	CS ÚRS 2024 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace C.1.1.03.2 a v.č. D.1.1.03.2.1					
	P							
	VV		16		16,000			
11	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	16,800	195,75	3 288,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
	D	998	Přesun hmot				2 050,82	
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	6,261	327,56	2 050,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0003 - DSO 03.3 Čerpací stanice ČS 13 - přípojka NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**62 010,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 010,99	21,00%	13 022,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**75 033,30**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0003 - DSO 03.3 Čerpací stanice ČS 13 - přípojka NN**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**62 010,99**

M - Práce a dodávky M

62 010,99

21-M - Elektromontáže

62 010,99

D1 - Rozváděč RE1

12 473,19

D3 - Montážní materiál

12 541,05

D5 - Výkopové práce

13 506,75

D7 - Služby

23 490,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III. Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0003 - DSO 03.3 Čerpací stanice ČS 13 - přípojka NN**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**62 010,99**

D	M		Práce a dodávky M				62 010,99	
D	21-M		Elektromontáže				62 010,99	
D	D1		Rozváděč RE1				12 473,19	
1	K	Pol1	Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	12 473,19	12 473,19	
	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				12 541,05	
2	M	Pol3	CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	10,000	219,24	2 192,40	
	PP		CYKY-J 4x10 mm2 , pevně					
3	M	Pol4	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	10,000	178,79	1 787,85	
	PP		CYKY-J 5x6 mm2 , pevně					
4	M	Pol5	TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	107,01	214,02	
	PP		TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	M	Pol6	KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	12,000	54,81	657,72	
	PP		KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	M	Pol7	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	140,94	3 523,50	
	PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	M	Pol8	Výstražná folie 250/33 blesk	m	15,000	23,49	352,35	
	PP		Výstražná folie 250/33 blesk					
8	M	Pol9	Zkušební svorka	ks	6,000	168,35	1 010,07	
	PP		Zkušební svorka					
9	M	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000	101,79	407,16	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
10	M	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000	133,11	2 395,98	
	PP		Ukončení vodičů 16 mm2					
D	D5		Výkopové práce				13 506,75	
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	10,000	704,70	7 047,00	
	PP		Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	10,000	164,43	1 644,30	
	PP		Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	10,000	180,09	1 800,90	
	PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodrt' h=250mm, š=500mm	bm	10,000	129,20	1 291,95	
	PP		Štěrkodrt' h=250mm, š=500mm					
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	10,000	148,77	1 487,70	
	PP		Živičný povrch h=100mm, š=500mm					
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	10,000	23,49	234,90	
	PP		Úprava povrchu					
D	D7		Služby				23 490,00	
17	K	Pol18	Revize	hod	12,000	783,00	9 396,00	
	PP		Revize					
18	K	Pol19	Inženýrská činnost	hod	10,000	783,00	7 830,00	
	PP		Inženýrská činnost					
19	K	Pol20	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	783,00	3 915,00	
	PP		Oživení a komplexní zkoušky					
20	K	Pol21	Podružný materiál	kpl	1,000	1 566,00	1 566,00	
	PP		Podružný materiál					
21	K	Pol22	PPV	kpl	1,000	783,00	783,00	
	PP		PPV					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 3:

**004 - SO 04 Výtlač V13**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 273 266,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 273 266,95	21,00%	267 386,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 540 653,01**

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 3:

**004 - SO 04 Výtlač V13**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 273 266,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 273 266,95

1 - Zemní práce	830 823,83
2 - Zakládání	34 021,35
4 - Vodorovné konstrukce	23 574,50
5 - Komunikace pozemní	112 205,15
8 - Trubní vedení	102 845,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 446,68
997 - Přesun sutě	132 679,10
998 - Přesun hmot	11 670,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 3:

**004 - SO 04 Výtlač V13**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**1 273 266,95**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 273 266,95

D 1

Zemní práce

830 823,83

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 - zámková dlažba	m2	61,000	45,94	2 802,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		nad rýhou,					
	VV		"souběh se stokou E1" 104*0,5		52,000			
	VV		"samostatně" 10*0,9		9,000			
	VV		Součet		61,000			
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	61,000	210,11	12 816,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 400 do 500 mm					
3	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 600 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - před finálním zapravením	m2	61,000	165,74	10 109,84	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 500 do 600 mm					
4	K	113107166,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 600 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	41,600	165,74	6 894,58	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 500 do 600 mm					
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 104*(0,9-0,5)		41,600			
5	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	4,050	118,62	480,43	
	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					
6	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,050	118,62	480,43	CS ÚRS 2024 01
	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					
7	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,050	48,42	196,08	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		nad rýhou					
	VV		"samostatně" 4,5*0,9		4,050			
8	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	27,500	68,51	1 884,09	CS ÚRS 2024 01
	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.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		5,5*5		27,500			
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	202,28	404,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		styk zámková dlažba x asfalt. cesta					
	VV		2		2,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,500	99,05	1 436,22	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		odpočet souběh stoka E1					
	VV		118,5-104		14,500			
11	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	1 957,50	1 957,50	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		1		1,000			
12	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	1 109,25	2 218,50	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		2		2,000			
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	116,67	14 000,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		15*8		120,000			
14	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	67,73	1 015,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
15	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,400	417,60	2 255,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		6*0,9		5,400			
16	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	69,114	386,28	26 697,36	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"samostatně, D110" 4,5*0,9*(1,9-0,45)		5,873			
	VV		zámková dlažba komunikace, tl.610mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"samostatně, D110" 10*0,9*(1,9-0,61)		11,610			
	VV		"v souběhu se stokou E1" 104*0,9*(1,9-0,61)		120,744			
	VV		Mezisoučet		138,227			
	VV		138,227*0,5		69,114			
17	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	69,114	618,57	42 751,85	CS ÚRS 2024 01
	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 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
18	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	27,646	775,17	21 430,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(69,114+69,114)*0,2		27,646			
19	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	450,300	318,42	143 384,53	CS ÚRS 2024 01
	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>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		"D110" 118,5*1,9*2		450,300			
20	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	450,300	182,70	82 269,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
21	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	138,228	394,11	54 477,04	CS ÚRS 2024 01
	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		69,114+69,114		138,228			
22	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	691,140	29,36	20 293,60	CS ÚRS 2024 01
	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		138,228*5 'Přepočtené koeficientem množství		691,140			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	106,650	9,85	1 050,80	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4 "D110" 118,5*0,9		106,650			
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	248,810	247,95	61 692,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		138,228*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		248,810			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svaninou se zhutněním	m3	146,042	204,89	29 921,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp svaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop					
	VV		69,114+69,114		138,228			
	VV		obsyp					
	VV		-43,727		-43,727			
	VV		lože					
	VV		-10,665		-10,665			
	VV		podkladní desky					
	VV		-2		-2,000			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		4,5*0,9*(0,45-0,05)		1,620			
	VV		dosyp v zámkové dlažbě					
	VV		114*0,9*0,61		62,586			
	VV		Součet		146,042			
26	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	292,084	561,15	163 902,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		146,042*2 'Přepočtené koeficientem množství		292,084			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně svaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,727	786,92	34 409,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí ručně svaninou 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 svaninou					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 až 6 "D110" 118,5*0,9*0,41		43,727			
28	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	87,454	561,15	49 074,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		43,727*2 'Přepočtené koeficientem množství		87,454			
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	379,538	106,75	40 515,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		292,084+87,454		379,538			
	D	2	Zakládání				34 021,35	
30	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	118,500	287,10	34 021,35	CS ÚRS 2024 01
	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 poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4 118,5		118,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 574,50	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	10,665	1 500,75	16 005,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4 "D110" 118,5*0,9*0,1		10,665			
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	3 784,50	7 569,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4 2		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				112 205,15	
33	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	4,050	198,36	803,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	4,050	349,74	1 416,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	4,050	422,82	1 712,42	CS ÚRS 2024 01
	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					

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.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		4,05		4,050			
36	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,050	37,85	153,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
37	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,500	16,70	459,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
38	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	27,500	606,83	16 687,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná 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.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		viz frézování					
	VV		27,5		27,500			
39	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm fr 0-8mm	m <sup>2</sup>	61,000	138,33	8 438,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
40	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 16-32mm	m <sup>2</sup>	61,000	185,31	11 303,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
41	K	564831111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr 4-8mm	m <sup>2</sup>	61,000	185,31	11 303,91	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m <sup>2</sup>	61,000	349,74	21 334,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
43	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61,000	528,53	32 240,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		viz rozebrání dlažby					
	VV		61		61,000			
44	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m <sup>2</sup>	12,810	495,90	6 352,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní					
	VV		pouze doplnění cca 20%					
	VV		61*0,2		12,200			
	VV		12,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,810			
	D	8	Trubní vedení				102 845,72	
45	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	118,500	224,46	26 598,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu 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.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		118,5		118,500			
46	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	124,425	322,34	40 106,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		118,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		124,425			
47	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	491,99	1 967,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		1+2+1		4,000			
48	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	441,09	441,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
49	M	286,3-R	koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 868,76	3 737,52	
	PP		koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
50	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	421,52	421,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
51	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	779,09	779,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
52	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	558,54	558,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		1		1,000			
53	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 359,81	1 359,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
54	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	102,800	104,40	10 732,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	3 262,50	3 262,50	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
56	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE D110 na prefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálů	ks	1,000	6 525,00	6 525,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE D110 na prefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálů					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		"Š E9" 1		1,000			
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	125,000	26,10	3 262,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		125		125,000			
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	118,500	26,10	3 092,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		118,5		118,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 446,68	
59	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	652,50	1 305,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		viz vyřhání obrub					
	VV		2		2,000			
60	M	59217029R	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x250x150mm	m	0,408	195,75	79,87	
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x250x150mm					
	VV		pouze doplnění 20%					
	VV		2*0,2		0,400			
	VV		0,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,408			
61	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	14,500	388,89	5 638,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		viz vyřhání obrub					
	VV		14,5		14,500			
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,045	228,38	695,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		pouze doplnění 20%					
	VV		14,5*0,2		2,900			
	VV		2,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
63	K	919121121	Utěsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	11,000	195,75	2 153,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		11		11,000			
64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	11,000	110,40	1 214,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.4.1, situace C3 a v.č. D.1.1.4.2 až 4					
	VV		5,5*2		11,000			
65	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	12,840	65,64	842,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		viz vyřhání obrub, uvažováno 80% původních					
	VV		(14,05+2)*0,8		12,840			
66	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	48,800	116,54	5 686,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		viz rozebrání dlažby, uvažováno 80% původních					
	VV		61*0,8		48,800			
67	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění zásypu rýhy	ks	3,000	2 610,00	7 830,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhuštění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech až 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.1.1.4.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				132 679,10	
68	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	146,348	67,47	9 873,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "kamenivo" 2,349+2,349+54,9+45,75+37,44		142,788			
			VV "asfalt" 3,163+0,397		3,560			
			VV Součet		146,348			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 048,872	14,49	29 678,94	CS ÚRS 2024 01
			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" 2,349+2,349+54,9+45,75+37,44		142,788			
			VV "asfalt" 3,163+0,397		3,560			
			VV Součet		146,348			
			VV 146,348*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 048,872			
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	38,786	75,56	2 930,65	CS ÚRS 2024 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km na mezideponii nebo tvalou skládku					
			VV "obrubník" 0,58+2,973		3,553			
			VV "zámková dlažba" 17,995		17,995			
			VV zpět na stavbu, uvažováno 80%, zbytek doplnění					
			VV "obrubník" (0,58+2,973)*0,8		2,842			
			VV "zámková dlažba" 17,995*0,8		14,396			
			VV Součet		38,786			
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	543,004	18,53	10 062,41	CS ÚRS 2024 01
			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 38,786*14 'Přepočtené koeficientem množství		543,004			
72	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	185,134	230,99	42 763,18	CS ÚRS 2024 01
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			VV 146,348+38,786		185,134			
73	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,310	186,62	804,31	CS ÚRS 2024 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			VV na trvalou skládku 20%					
			VV "obrubník" (0,58+2,973)*0,2		0,711			
			VV "zámková dlažba" 17,995*0,2		3,599			
			VV Součet		4,310			
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	142,788	247,95	35 404,28	CS ÚRS 2024 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			VV "kamenivo" 2,349+2,349+54,9+45,75+37,44		142,788			
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	3,560	326,25	1 161,45	CS ÚRS 2024 01
			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" 3,163+0,397		3,560			
			D 998 Přesun hmot				11 670,62	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,772	326,25	11 670,62	CS ÚRS 2024 01
			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 415,31-379,538		35,772			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí  
díličního stavebního objektu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí  
dílčího stavebního objektu**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 4:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčího stavebního objektu**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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 dílčího stavebního objektu DSO 03.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 3:

**006 - PS 01 Čerpací stanice ČS13 - elektro, SŘTP, MaR**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**587 740,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	587 740,77	21,00%	123 425,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**711 166,33**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 3:

**006 - PS 01 Čerpací stanice ČS13 - elektro, SŘTP, MaR**

Místo:

Datum:

17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**587 740,77**

M - Práce a dodávky M

**587 740,77**

21-M - Elektromontáže	587 740,77
D2 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část	205 238,71
D4 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická a přenosová část	109 986,73
D10 - Montážní materiál	28 074,47
D12 - Měření a regulace	7 873,07
D14 - Služby	236 567,79

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

01b - Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě

Úroveň 3:

**006 - PS 01 Čerpací stanice ČS13 - elektro, SŘTP, MaR**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. 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

**587 740,77**

	D	M	Práce a dodávky M				587 740,77	
	D	21-M	Elektromontáže				587 740,77	
	D	D2	Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část				205 238,71	
1	K	Pol23	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	38 993,40	38 993,40	
	PP		Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol24	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	3 827,57	3 827,57	
	PP		HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol25	SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II, In=40A, Un=415V	ks	1,000	5 736,78	5 736,78	
	PP		SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II, In=40A, Un=415V					
4	K	Pol26	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	27 485,91	27 485,91	
	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	Pol27	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	559,85	3 359,07	
	PP		LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol28	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	559,85	1 119,69	
	PP		LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol29	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	502,43	502,43	
	PP		LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol30	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 982,30	1 982,30	
	PP		LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol31	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	3 578,31	3 578,31	
	PP		LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol32	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	544,19	544,19	
	PP		PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol33	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 704,33	1 704,33	
	PP		SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol34	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	5 400,09	5 400,09	
	PP		OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol35	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	544,19	1 088,37	
	PP		NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
14	K	Pol36	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	544,19	1 088,37	
	PP		NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
15	K	Pol37	DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW	ks	2,000	10 361,70	20 723,40	
	PP		DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW					
16	K	Pol38	GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A	ks	2,000	2 906,24	5 812,47	
	PP		GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A					
17	K	Pol39	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	746,46	1 492,92	
	PP		GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol40	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	1 616,90	3 233,79	
	PP		LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol41	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	2 834,46	2 834,46	
	PP		LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol42	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A	ks	1,000	2 557,80	2 557,80	
	PP		CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A					
21	K	Pol43	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	1 453,77	8 722,62	
	PP		XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol44	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	1 354,59	2 709,18	
	PP		XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol45	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	330,17	2 641,32	
	PP		YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol46	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	37,85	302,76	
	PP		YRT16040-- Štítek pro RT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol47	XB5-AA42 Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý	ks	1,000	712,53	712,53	
		PP	XB5-AA42 Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý					
26	K	Pol48	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	1 214,96	2 429,91	
		PP	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol49	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	997,02	1 994,04	
		PP	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol50	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	997,02	997,02	
		PP	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol51	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	997,02	1 994,04	
		PP	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol52	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	566,37	3 398,22	
		PP	ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol53	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel	ks	2,000	2 630,88	5 261,76	
		PP	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel					
32	K	Pol54	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	1 321,97	1 321,97	
		PP	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol55	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	3 159,41	3 159,41	
		PP	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol56	LED pásek 2W	ks	1,000	909,59	909,59	
		PP	LED pásek 2W					
35	K	Pol57	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	79,61	1 990,13	
		PP	RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol58	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	86,13	344,52	
		PP	RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol59	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	129,20	645,98	
		PP	RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol60	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	139,64	139,64	
		PP	RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol61	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	181,40	725,58	
		PP	RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol62	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	1 443,33	1 443,33	
		PP	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol63	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	1 560,78	1 560,78	
		PP	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol64	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	36,54	1 278,90	
		PP	H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol65	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	41,76	835,20	
		PP	H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol66	H07V-K 4 mm2	m	10,000	48,29	482,85	
		PP	H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol67	H07V-K 6 mm2	m	5,000	50,90	254,48	
		PP	H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol68	H07V-K 10 mm2	m	5,000	83,52	417,60	
		PP	H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol69	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	536,36	4 290,84	
		PP	kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol70	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	398,03	1 592,10	
		PP	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol71	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	399,33	2 395,98	
		PP	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol72	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	451,53	451,53	
		PP	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol73	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	101,79	11 807,64	
		PP	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol74	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 961,61	4 961,61	
		PP	Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D4	<b>Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická a přenosová část</b>				<b>109 986,73</b>	
53	K	Pol75	Externí Anténa LTE	ks	1,000	1 722,60	1 722,60	
		PP	Externí Anténa LTE					
54	K	Pol76	Kabel + konektory	kpl	1,000	3 445,20	3 445,20	
		PP	Kabel + konektory					
55	K	Pol77	Montážní materiál	kpl	1,000	2 291,58	2 291,58	
		PP	Montážní materiál					
56	K	Pol78	Datový kabel	kpl	1,000	2 730,06	2 730,06	
		PP	Datový kabel					
57	K	Pol79	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	6 138,72	6 138,72	
		PP	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
58	K	Pol80	Telemetrická stanice Tecomat FOXTR0T v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	43 848,00	43 848,00	
		PP	Telemetrická stanice Tecomat FOXTR0T v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol81	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW	ks	1,000	5 481,00	5 481,00	
		PP	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW					
60	K	Pol82	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	7 338,02	7 338,02	
		PP	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol83	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	5 637,60	5 637,60	
		PP	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol84	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	559,85	1 119,69	
		PP	LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol85	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	505,04	505,04	
		PP	LTN-10B-1 Jistič					
64	K	Pol86	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	1 233,23	1 233,23	
		PP	ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol57	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	79,61	3 184,20	
		PP	RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol59	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	129,20	645,98	
		PP	RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol61	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	181,40	1 451,16	
		PP	RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol64	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	36,54	3 654,00	
		PP	H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol65	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	41,76	2 088,00	
		PP	H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol69	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	537,66	268,83	
		PP	kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol73	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	101,79	12 723,75	
		PP	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol87	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	4 480,07	4 480,07	
		PP	Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D10	Montážní materiál				28 074,47	
73	K	Pol90	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	139,64	2 094,53	
		PP	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol91	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	120,06	1 800,90	
		PP	JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol92	EPS 2 EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 785,24	1 785,24	
		PP	EPS 2 EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol93	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	4 713,66	9 427,32	
		PP	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol94	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	1 068,80	4 275,18	
		PP	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol95	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	165,74	1 325,88	
		PP	ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol96	CY 16 , pevně	m	10,000	156,60	1 566,00	
		PP	CY 16 , pevně					
80	K	Pol97	CY 6 , pevně	m	20,000	121,37	2 427,30	
		PP	CY 6 , pevně					
81	K	Pol98	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	970,92	970,92	
		PP	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol99	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	60,03	2 401,20	
		PP	Ukončení vodičů do 4 mm2					
	D	D12	Měření a regulace				7 873,07	
83	K	Pol100	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	1 644,30	1 644,30	
		PP	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol101	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	931,77	931,77	
		PP	Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol102	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	1 332,41	1 332,41	
		PP	Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol103	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	3 964,59	3 964,59	
		PP	PROMI-E Kódová klávesnice					
	D	D14	Služby				236 567,79	
87	K	Pol104	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	1 503,36	69 154,56	
		PP	Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol105	Software telemetrické stanice	hod	26,000	2 192,40	57 002,40	
		PP	Software telemetrické stanice					
89	K	Pol106	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	13 044,78	13 044,78	
		PP	Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol107	Revize	hod	12,000	1 393,74	16 724,88	
		PP	Revize					
91	K	Pol108	Inženýrská činnost	hod	30,000	1 879,20	56 376,00	
		PP	Inženýrská činnost					
92	K	Pol110	Autorský dohled	hod	16,000	1 291,95	20 671,20	
		PP	Autorský dohled					
93	K	Pol120	PPV	kpl	1,000	3 593,97	3 593,97	
		PP	PPV					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

**01c - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 6. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

28402758

DIČ:

CZ28402758

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 513 800,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 513 800,00	21,00%	317 898,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 831 698,00**

**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 - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

**01c - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 513 800,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 513 800,00
1.1 - Zařízení staveniště	867 825,00
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	195 750,00
1.1.2 - Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu stávajících objektů podél staveniště	26 100,00
1.1.3 - Vytýčení stávajících inž.sítí	104 400,00
1.1.4 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce	91 350,00
1.1.5 - Monitoring podzemních vod	32 625,00
1.1.7 - Zajištění čištění komunikací	65 250,00
1.1.8 - Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení	228 375,00
1.1.9 - Projednání podmínek s majiteli pozemků	71 775,00
1.1.10 - Zajištění hydrogeologa	26 100,00
1.1.11 - Zajištění geotechnika	26 100,00
1.2 - Dopravné objekty - Propagace	6 525,00
1.2.1 - Informační tabule	6 525,00
1.3 - Související činnosti	639 450,00
1.3.2 - Havarijní plán stavby	32 625,00
1.3.3 - Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem	137 025,00
1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	287 100,00
1.3.5 - Dokumentace skutečného provedení stavby	65 250,00
1.3.7 - Zkoušky a testování.	65 250,00
1.3.9 - Kompletační činnost	26 100,00
1.3.10 - Pasportizace	26 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

**01c - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Město Petřvald

Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:

BAK stavební společnost, a.s. Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 513 800,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 513 800,00	
D	1.1		Zařízení staveniště				867 825,00	
D	1.1.1		Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				195 750,00	
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	kpl	1,000	195 750,00	195 750,00	
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 staveniště Pozn.: v případě dočasného pronájmu pozemků v majetku Města Ostravy se předpokládají náklady za pronájem 0,0 Kč. Položka zahrnuje napojení staveniště na energie a jednotlivá media a případné nutné poplatky					
D	1.1.2		Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu stávajících objektů podél stave				26 100,00	
2	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 prоторu	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
PP			Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu objektů, plotů, chodníků a komunikací podél kanalizačních tras, čerpacích stanic ve vzdálenosti méně než 5 m stavebního prоторu					
D	1.1.3		Vytýčení stávajících inž.sítí				104 400,00	
3	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	78 300,00	78 300,00	
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					
4	K	1.1.3.2	Náklady na geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
PP			Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navrhnuté trasy vodovodu					
D	1.1.4		Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				91 350,00	
5	K	1.1.4.1	Provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000	65 250,00	65 250,00	
PP			Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace					
6	K	1.1.4.2	Bezpečnost práce	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
PP			Zajištění bezpečnosti práce na staveništi dle plánu BOZP					
D	1.1.5		Monitoring podzemních vod				32 625,00	
7	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	32 625,00	32 625,00	
PP			Zhotovitel bude provádět 1x týdně kontrolní rozbor 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				65 250,00	
8	K	1.1.7.1	Čištění komunikací	kpl	1,000	65 250,00	65 250,00	
PP			Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby					
D	1.1.8		Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení				228 375,00	
9	K	1.1.8.1	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	kpl	1,000	32 625,00	32 625,00	
PP			Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu					
10	K	1.1.8.2	Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci,	kpl	1,000	130 500,00	130 500,00	
PP			Zřízení a instalace dočasných dopravních značení. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasných dopravních značení.					
11	K	1.1.8.3	Náklady na zřízení údržbu komunikací	kpl	1,000	65 250,00	65 250,00	
PP			Náklady na zřízení údržbu komunikací					
D	1.1.9		Projednání podmínek s majiteli pozemků				71 775,00	
12	K	1.1.9.1	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů a protokolární předání pozemků po ukončení stavby jejím vlastníkům	kpl	1,000	19 575,00	19 575,00	

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.					
13	K	1.1.9.2	Náklady na projednání a zajištění připojení nemovitostí, vč. protokolárního předání přepojení přípojek jejím vlastníkům	kpl	1,000	19 575,00	19 575,00	
	PP		Zhotovitel zajistí projednání podmínek stavby se správcí 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 přípojek.					
14	K	1.1.9.3	Potřebná povolení a souhlasy	kpl	1,000	32 625,00	32 625,00	
	PP		Zajištění veškerých potřebných povolení pro zahájení, pro realizaci a pro ukončení výstavby - pro předání investorovi k užívání					
	D	1.1.10	Zajištění hydrogeologa				26 100,00	
15	K	1.1.10.1	Náklady na zajištění hydrogeologa stavby	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
	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				26 100,00	
16	K	1.1.11.1	Náklady na zajištění geotechnika stavby	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
	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				6 525,00	
	D	1.2.1	Informační tabule				6 525,00	
17	K	1.2.1.1	Informační tabule	kpl	1,000	6 525,00	6 525,00	
	PP		1 ks informační tabule, odolné proti povětrnostním vlivům. O celkové pološe menší než 0,6m <sup>2</sup> , umístěna mimo ochranná pásma pozemních komunikací					
	D	1.3	Související činnosti				639 450,00	
	D	1.3.2	Havarijní plán stavby				32 625,00	
18	K	1.3.2.2	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě	kpl	1,000	32 625,00	32 625,00	
	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				137 025,00	
19	K	1.3.3.1	Dokumentace realizační a dílenská	kpl	1,000	65 250,00	65 250,00	
	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					
20	K	1.3.3.2	Projekt dočasného dopravního značení, vč. jeho aktualizace, projednání a schválení	kpl	1,000	32 625,00	32 625,00	
	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					
21	K	1.3.3.3	Náklady na zpracování, projednání a schválení provozního řádu dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby	kpl	1,000	19 575,00	19 575,00	
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení provozního řádu dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby					
22	K	1.3.3.4	Vypracování provozního řádu kanalizace, včetně jeho odsouhlasení	kpl	1,000	19 575,00	19 575,00	
	PP		Vypracování provozního řádu kanalizace včetně jeho odsouhlasení					
	D	1.3.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				287 100,00	
23	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	130 500,00	130 500,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zakresu 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.					
24	K	1.3.4.2	Zákes skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	kpl	1,000	78 300,00	78 300,00	
	PP		Vypracování zakresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákes skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákes skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.					
25	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	78 300,00	78 300,00	
	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				65 250,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	1.3.5.2	Dokumentace skutečného provedení, event. zakres skutečného provedení do ověřené dokumentace	kpl	1,000	65 250,00	65 250,00	
	PP		<p> 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</p>					
	D	1.3.7	Zkoušky a testování.				65 250,00	
27	K	1.3.7.3	Související zkoušky a atesty	kpl	1,000	65 250,00	65 250,00	
	PP		<p> 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</p>					
	D	1.3.9	Kompletační činnost				26 100,00	
28	K	1.3.9.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
	PP		<p> 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.</p>					
	D	1.3.10	Pasportizace				26 100,00	
29	K	1.3.10.1	Náklady na pasportizaci veškerých přílehlých objektů a komunikace	kpl	1,000	26 100,00	26 100,00	
	PP		<p> Před zahájením stavby bude vypracována komplexní pasportizace veškerých, přílehlých 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</p>					

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Kanalizace Podlesí - III.Etapa + Doplnění stokové sítě															
BAK stavební společnost a.s.															
měsíců		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Předání a převzetí staveniště, zahájení stavebních prací		✕													
<b>Kanalizace Podlesí - III.Etapa</b>															
<b>SO 01 Gravitační kanalizace</b>															
DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB2-1 až ŠB2-6, bez ŠB2-1	5 502 152,34	→													
DSO 01.2d Stoka B4	1 990 707,30		→												
DSO 01.2.1b Kanalizační odbočení Stoky B2	498 760,17	→													
DSO 01.2.1d Kanalizační odbočení Stoky B4	365 502,53		→												
DSO 01.3c Stoka D1	7 366 360,09			→											
DSO 01.4d Stoka D2	7 488 619,03					→									
DSO 01.3e Stoka D2.1	2 752 718,35						→								
DSO 01.3f Stoka D2.2	16 013 538,75						→								
DSO 01.3.1c Kanalizační odbočení Stoky D1	458 763,41			→											
DSO 01.3.1d Kanalizační odbočení Stoky D2	483 639,21					→									
DSO 01.3.1e Kanalizační odbočení Stoky D2.1	285 529,57						→								
DSO 01.3.1f Kanalizační odbočení Stoky D2.2	1 864 081,10						→								
DSO 04.1 Čerpací stanice ČS4 - stavební část	1 285 230,71			→											
DSO 04.2 Čerpací stanice ČS4 - zpevněná plocha	116 600,68				→										
DSO 04.3 Čerpací stanice ČS4 - přípojka NN	61 227,99			→											
DSO 06.1 Čerpací stanice ČS7 - stavební část	2 073 656,40						→								
DSO 06.2 Čerpací stanice ČS7 - zpevněná plocha - součástí dílčího stavebního objektu DSO 06.1															
DSO 06.3 Čerpací stanice ČS7 - přípojka NN	81 234,95						→								
<b>SO 11 Výtlačná kanalizace</b>															
DSO 11.3 Výtlač V4	1 345 255,65		→												
DSO 11.5 Výtlač V7	4 838 936,92						→								
PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčích stavebních objektů															
PS 03.1 ČS4 - elektro, SRTP, MaR	588 432,42				→										
PS 05.1 ČS7 - elektro, SRTP, MaR	589 613,45							→							
<b>Kanalizace Podlesí - Doplnění stokové sítě</b>															
<b>SO 01 Gravitační kanalizace</b>															
DSO 01.1a Stoka D2.2a	812 797,58												→		
DSO 01.1.1a Kanalizační odbočky D2.2a	159 525,53												→		
DSO 01.3a Stoka E1	2 086 480,90					→									
DSO 01.3b Stoka E3	933 456,47					→									
DSO 01.2.1a Kanalizační odbočky E1	204 491,39					→									
DSO 01.2.1b Kanalizační odbočky E3	789 064,56					→									
<b>SO 02 Tlaková kanalizace</b>															
DSO 02.1a Řad D2	1 340 228,70										→				
DSO 02.1b Řad D4	1 186 411,62								→						
DSO 02.1.1a Kanalizační odbočky D2	251 260,72									→					
DSO 02.1.1b Kanalizační odbočky D4	94 809,54							→							
DSO 03.1 Čerpací stanice ČS13 - stavební část	1 591 533,27					→									
DSO 03.2 Čerpací stanice ČS13 - zpevněná plocha	39 672,61														
DSO 03.3 Čerpací stanice ČS 13 - přípojka NN	62 010,99					→									
SO 04 Výtlač V13	1 273 266,95					→									
PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčího stavebního objektu															
PS 01 Čerpací stanice ČS13 - elektro, SRTP, MaR	587 740,77						→								
Ostatní a vedlejší náklady	1 513 800,00	→													
Předání a převzetí díla														✕	
Finanční plnění		3 000 000,00	5 000 000,00	5 000 000,00	5 000 000,00	6 000 000,00	6 000 000,00	6 000 000,00	6 000 000,00	6 000 000,00	6 000 000,00	5 000 000,00	5 000 000,00	4 977 112,62	
	68 977 112,62														
		64 000 000,00													

TERMÍN DOKONČENÍ: do 400 dní od zahájení prací

## FORMULÁŘ SEZNAMU PODDODAVATELŮ „Kanalizace Podlesí – Petřvald, III. etapa“

PODDODAVATEL		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavatelí	% podíl na plnění VZ
<b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení	<b>Hakov, a.s.</b>	Činnosti člena týmu techniků na pozicích Technolog zařízení staveb a osoba vykonávající dohled nad prováděním svařování plastového potrubí a zajišťování jejich jakosti	5
<b>Sídlo /</b> místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	K Nádraží 256, 735 61 Hranice IV - Drahotuše		
<b>IČ</b>	483 92 855		
<b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele	Ing. Dušan Haluzík, předseda správní rady		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10147		
Tel./ fax.	tel.: +420 602 585 069		
e-mail	<a href="mailto:hakov@hakov.cz">hakov@hakov.cz</a>		
<b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení	<b>VIVID stavby s.r.o.</b>	Dílčí části prací na úsecích SO 01 Gravitační kanalizace, SO 11 Výtlačná kanalizace, realizace části čerpacích stanic - na základě vzájemně odsouhlaseného množství prací a dle položkového rozpočtu.	20
<b>Sídlo /</b> místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Sadová 612, 738 01 Frýdek-Místek		
<b>IČ</b>	015 03 511		
<b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele	Ig. Tomáš Vítek, jednatel společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 87563		
Tel./ fax.	+420602764853		
e-mail	<a href="mailto:info@vividstavby.cz">info@vividstavby.cz</a>		
<b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení	<b>STASPO, spol. s r.o.</b>	Dílčí části prací na úsecích SO 01 Gravitační kanalizace, SO 11 Výtlačná kanalizace, realizace části čerpacích stanic - na základě vzájemně odsouhlaseného množství prací a dle položkového rozpočtu.	20
<b>Sídlo /</b> místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Těšínská 114/254, Radvanice, 71600 Ostrava		
<b>IČ</b>	41035704		
<b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele	Svatopluk Madry, jednatel společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1807		
Tel./ fax.	596 232 235		
e-mail	<a href="mailto:madry@staspo.cz">madry@staspo.cz</a>		

## **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 jednotného vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednotnost 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 přijímacího 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.

## POJISTNÝ CERTIFIKÁT / CERTIFICATE OF INSURANCE

**Pojištěný /The Insured:** BAK stavební společnost, a.s.  
190 00 Praha 9, Prosek, Žitenická 871/1  
IČO/ID No.: 28402758

**Pojistitel/The Insurer:** Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
186 00 Praha 8, Pobřežní 665/23  
IČO/ID No.: 63998530

**Pojistná smlouva /Insurance Policy No.:** 0022776524

### STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ / CAR:

**Pojistné riziko/Insured Risks:** Předmětem pojištění jsou budovaná díla prováděná pojištěným dle DPPSM MP 1/16 v souladu s právními a technickými předpisy na základě písemného smluvního vztahu a rizika, která s jejich výstavbou souvisejí /  
The subjects of insurance are constructions works make by insured during the insurance period in the scope of DPPSM MP 1/16.

**Pojistná částka/ Sum insured:** CZK 500.000.000  
**Spoluúčast/ Deductible:** CZK 100.000

### POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI / LIABILITY INSURANCE:

**Pojistné riziko/Insured Risks:** Pojištění odpovědnosti za újmu dle VPPOD 1/16 a DPPSM MP 1/16  
General Third Party Liability in the scope of VPPOD 1/16 and DPPSM MP 1/16

**Limit pojistného plnění/ Limit of indemnity:** CZK 200.000.000  
**Spoluúčast/ Deductible:** CZK 50.000

**Pojistné riziko/Insured Risks:** Pojištění odpovědnosti za škodu se vztahuje i na osoby specifikované v Článku I. bod 2. této pojistné smlouvy poskytující výkony na pojištěném budovaném díle / Damage caused by subcontractors.

**Subimit pojistného plnění/ Sublimit of indemnity:** CZK 200.000.000  
**Spoluúčast/ Deductible:** CZK 50.000

**Pojistná doba/Insurance Period:** 01.01.2023 – 31.12.2025

**Územní rozsah/ Territorial Scope of Coverage:** Česká republika /Territory of the Czech Republic

Pojistný certifikát nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 0022776524 a jeho platnost je jeden rok.

This certificate of Insurance neither alternatively amends, extends nor alters the coverage afforded by current policy No. 0022776524 and its validity is one year.

V Liberci



Digitálně podepsal Ing.  
Bc. Jaroslava Kristýna  
Tůmová, Ph.D, MBA  
Datum: 2022.12.30  
08:40:02 +01'00'



Digitálně podepsal  
Ing. Petra  
Tulachová  
Datum: 2022.12.30  
08:49:07 +01'00'

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s. Vienna Insurance Group