

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
Oprava místních komunikací 2021

uzavřená 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:

Číslo smlouvy Objednatele: 28/2021
Číslo smlouvy Zhotovitele: 09-0717a21

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: Marcela Šopová, referent odboru výstavby a životního prostředí
Tel., e-mail: +420 596 542 915, +420 601 564 865, sopova@petrvald-mesto.cz
Gabriela Kochová, referent odboru výstavby a životního prostředí
tel. +420 596 542 914, +420 601 564 865, kochova@petrvald-mesto.cz
- Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27 – 1721679329/0800
- dále jen „**Objednatel**“
- a
- 2. Zhotovitel:** PORR a.s.
- se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
- ID DS: 5ssfq4h
- IČ: 43005560
- DIČ: CZ43005560
- Osoba oprávněná jednat:
- ve věcech smluvních: Stanislav Farana, vedoucí provozu Ostrava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci a
Ing. Roman Kašpar, ekonom provozu Ostrava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci
- Tel., email: 595 225 201, porras@porr.cz
- ve věcech technických: Ing. Roman Slaný, Martin Czyž
- Tel., email: 739 555 418, e-mail: martn.czyz@porr.cz
- ve věcech stavby: stavbyvedoucí: Ing. Roman Slaný
- Tel., email: 604 226 441, e-mail: roman.slany@porr.cz
- Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1091107720/5500
- 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 a v souladu s nabídkou dodavatele k veřejné zakázce s názvem „**Oprava místních komunikací 2021**“ rozsah předmětu díla, který je specifikován v této smlouvě.
2. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují, že:
 - a) údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen identifikační údaje) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
 - b) Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku,
 - c) 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, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (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:
 - a) 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;
 - b) 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. X. odst. 1.1.3. této smlouvy časový harmonogram postupu prací výstavby (dále jen HMG), který bude Přílohou č. 1 této smlouvy. Jakékoliv změny HMG vzniklé v průběhu výstavby budou odsouhlaseny zástupci obou stran ve formě zápisu ve stavebním deníku.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Oprava místních komunikací 2021**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. mapových výsečí s opravovanými úseky, které byly součástí zadávacích podmínek a podmínek pro provedení stavby;
 - 1.2. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení.
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;
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách;
- 2.6 dle článku X. odst. 1.3. Provádění díla dle této smlouvy.
3. 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.

Termín plnění

1. **Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla do 31.8.2021.**
2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací dle čl. XI. odst. 1.1.1. této smlouvy.
3. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít.
6. 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.
7. 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 přerušování 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 přerušování provádění díla. O dobu přerušování se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušování trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
8. 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.

VI. Cena díla

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

Nabídková cena dle výkazu výměr a objektové skladby:	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 21%	Celková výše Nabídkové ceny včetně DPH v Kč
SO 01 - ul. Ve Finských	985 139,10	206 879,21	1 192 018,31
SO 02 – ul. Rychvaldská	259 895,72	54 578,10	314 473,82
SO 03 – ul. Marjánka	89 109,72	18 713,04	107 822,76
SO 04 – ul. U Samoobsluhy	93 872,75	19 713,28	113 586,03
SO 05 – ul. Na Pořadí	440 750,33	92 557,57	533 307,90
SO 06 – ul. Podlesní (utěsnění 180 m délky praskliny asfaltovou zálivkou v živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou po předchozím řezání dilatační spáry v živičném krytu a vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š. 10 mm, hl. 25 mm)	14 400,-	3 024,-	17 424,-
Cena celkem	1 883 167,62	395 465,20	2 278 632,82

2. Objednatel prohlašuje, že objekt města Petřvaldu není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedené dílo aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.
3. Cena sjednaná v čl. VI. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
4. Cena podle čl. VI., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle nabídky Zhotovitele do zadávacího řízení – náklady pro opravy jednotlivých úseků místních komunikací oceněné Zhotovitelem. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně nákladů spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady k uvedení zařízení stavbou dotčených do původního stavu, 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 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 smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VI. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu 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, provede se ocenění těchto změn. 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.
7. 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.

8. 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.

VII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádnou zálohu.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu celkem za dílo dle této smlouvy po jeho řádném ukončení a předání zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Po oboustranně schváleném a podepsaném předávacím protokolu je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad k úhradě ceny díla.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy.
4. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů od doručení. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb.
5. 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.

VIII.

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. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů ode dne zjištění vady nebo nedodělku.

IX.

Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane po 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 předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

X.

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. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 1.1.2. zajištění přechodného dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace případně o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení;
 - 1.1.3. zpracování a prokazatelné projednání harmonogramu postupu prací výstavby (dále jen HMG) se zástupcem Objednatele a případně dotčenými třetími osobami;
 - 1.1.4. zpracování rizik BOZP;
 - 1.1.5. 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;
 - 1.2 V průběhu realizace stavby:
 - 1.2.1. zajištění bezpečného označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
 - 1.2.2. min. 5 dnů před započatím prací informovat písemně vlastníky okolních nemovitostí o termínu zahájení prací na předmětných komunikacích;
 - 1.2.3. zajištění po celou dobu realizace díla příjezd vozidel záchranných systémů a bezpečný přístup a příjezd osob k nemovitostem v okolí staveniště bez přerušování (kromě nezbytných technologických postupů, kdy se pohyb po komunikaci vylučuje);
 - 1.2.4. zajištění takového postupu prací, aby nedošlo k poškození majetku vlastníků sousedních nemovitostí, a odstranění všech škod, které případně vzniknou vlivem jeho činnosti na výše uvedené stavbě. Toto se týká rovněž případných škod na veřejných komunikacích;
 - 1.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především u konstrukcí nebo vedení před jejich zakrytím, celkový pohled na dílo), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 1.2.6. čištění staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
 - 1.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
 - 1.2.8. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - 1.2.9. průběžná řešení a schvalování změn;
 - 1.2.10. zajištění a provedení případných nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN

potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky;

1.3 K příjemce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přijímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 1.3.1. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 1.3.2. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou;
- 1.3.3. a ostatní případné doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací nezbytných pro řádné dokončení díla.
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 pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen, s ohledem na svou kvalifikaci a odbornost, upozornit Objednatele vždy na nesoulad s kvalitou, bezpečností a funkčností zhotovovaného díla oproti požadavkům Objednatele, a to bez zbytečného odkladu.
7. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby odborně stavbyvedoucím. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této Smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a respektovat rizika zpracované objednatel.
9. Kontrolní dny:
 - 9.1. Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny a to v termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem.
 - 9.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci TDS a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
 - 9.3. 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.
 - 9.4. Zhotovitel zapisuje datum konání a obsah průběhu Kontrolního dne do stavebního deníku. Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.
10. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatel vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
11. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.

XI.

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 zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel, zápisy Kontrolních dnů čl. XI. bodu 9.
3. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.

- 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.
- Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
- Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. 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.
- 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.
- 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.

XII.

Předání díla

- 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.
- O odevzdání a předání díla bude sepsán zápis, který pokud nebude dohodnuto jinak, sepiše Zhotovitel.
- V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
- 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.
- 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.
- 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.
- Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez výhrad.

XIII.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

- Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat 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.
- 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.
- Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za dílo 60 měsíců.
- Záruční doba začíná plynout ode dne odevzdání a převzetí díla bez výhrad.
- 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).
7. 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.
8. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky tím nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
9. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
10. 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.
11. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XIV.

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 jako původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele při provádění díla 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.

XV.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smlouvené 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 1.000,- 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 0,02% z celkové ceny díla bez DPH 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 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 5 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
7. 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.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
10. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce nebo Pozastávce Zhotovitele a naopak.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Ostatní ujednání

1. Objednatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit zejména legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet. Dodavatel je povinen zajistit tento požadavek Objednatele případně také u svých poddodavatelů.
2. Objednatel může od smlouvy jednostranně odstoupit v případě následujících porušení smlouvy, tj.:
 - a) 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,
 - b) Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně podmínky vyplývající z PROJEKTU a připomínky objednatele,
 - c) 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.
 - d) Dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí Zhotovitele,
 - e) Bude-li zjištěno, že Zhotovitel je v úpadku nebo s ním bylo zahájeno insolvenční řízení nebo je v likvidaci.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
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 prostřednictvím datové schránky smluvní strany nebo prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně na adresu sídla smluvní strany, pokud ve smlouvě není dohodnut jiný způsob komunikace.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. 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, ve znění pozdějších předpisů.
3. 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.
4. 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.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Časový harmonogram postupu prací jednotlivých úseků
6. Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 9.6.2021 na 59. schůzi Rady města Petřvald usnesením č. 59/389.

za Objednatele:

za Zhotovitele:

V Petřvaldě, dne:

V Ostravě, dne:

.....
Ing. Jiří Lukša
starosta města

.....
Stanislav Farana, Ing. Roman Kašpar
na základě plných mocí

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02a
Stavba: Město Petřvald - Opravy MK_2021

KSO:
Místo: Petřvald

CC-CZ:
Datum: 28.05.2021

Zadavatel:
Město Petřvald

IČ: 00297593
DIČ:

Zhotovitel:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Ing. Pavol Lipták

IČ: 01081608
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 868 767,62
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 868 767,62	392 441,20
	15,00%		

Cena s DPH	v	CZK	2 261 208,82
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Město Petřvald - Opravy MK_2021

Místo: Petřvald

Datum: 28.05.2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: PORR a.s.

Zpracovatel: Ing. Pavol Lipták

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 868 767,62 **2 261 208,82**

01	Oprava MK ul. Ve Finských_1.usek	985 139,10	1 192 018,31
02	Oprava MK ul. Rychvaldská	259 895,72	314 473,82
03	Oprava MK ul. Marjánka	89 109,72	107 822,76
04	Oprava MK ul. U Samoobsluhy	93 872,75	113 586,03
05	Oprava MK ul. Na Pořadí	440 750,33	533 307,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Petřvald - Opravy MK_2021

Objekt:

01 - Oprava MK ul. Ve Finských_1.usek

Místo: Petřvald

Datum:

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Pavol Lipták

Zhotovitel: PORR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

985 139,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				985 139,10
D	1		Zemní práce				90 240,00
1	K	113154364R01	Frezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 100 mm	m ²	1 920,000	47,00	90 240,00
D	5		Komunikace pozemní				727 680,00
2	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	1 920,000	13,00	24 960,00
3	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	1 920,000	10,00	19 200,00
4	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60	m ²	1 920,000	187,00	359 040,00
5	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	1 920,000	169,00	324 480,00
D	8		Trubní vedení				66 500,00
6	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	3 500,00	38 500,00
7	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	14,000	2 000,00	28 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 945,00
8	K	919112213	Rezáni dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	29,000	65,00	1 885,00
9	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zalivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	29,000	80,00	2 320,00
10	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	29,000	55,00	1 595,00
11	K	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	29,000	85,00	2 465,00
12	K	938909311	Čištění vozovek metením blata, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m ²	1 920,000	4,00	7 680,00
D	997		Přesun sutě				74 764,80
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	633,600	23,00	14 572,80
14	K	997221559	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	t	5 702,400	5,00	28 512,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno celkem 10 km				
VV			633,6*9 'Přepočtené koeficientem množství		5 702,400		
15	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170_302 "asfalt" 1920*0,31	t	595,200	50,00	29 760,00
VV					595,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	38,400	50,00	1 920,00
	VV		"materiál z čištění komuniace" 1920*0,02		38,400		
	D	998	Přesun hmot				9,30
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,299	1,00	9,30
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00
18	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Petřvald - Opravy MK_2021

Objekt:

02 - Oprava MK ul. Rychvaldská

Místo: Petřvald

Datum:

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Pavol Lipták

Zhotovitel: PORR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

259 895,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				259 895,72
D	1		Zemní práce				22 090,00
1	K	113154364R01	Frezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 100 mm	m ²	470,000	47,00	22 090,00
D	5		Komunikace pozemní				178 130,00
2	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	470,000	13,00	6 110,00
3	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	470,000	10,00	4 700,00
4	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60	m ²	470,000	187,00	87 890,00
5	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	470,000	169,00	79 430,00
D	8		Trubní vedení				25 500,00
6	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
7	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	11,000	2 000,00	22 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 870,00
8	K	919112213	Rezáni dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	14,000	65,00	910,00
9	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zalivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	14,000	80,00	1 120,00
10	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	14,000	55,00	770,00
11	K	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,000	85,00	1 190,00
12	K	938909311	Čištění vozovek metením blata, prachu nebo hliněného nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m ²	470,000	4,00	1 880,00
D	997		Přesun sutě				18 301,80
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenosti do 1 km	t	155,100	23,00	3 567,30
14	K	997221559	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	t	1 395,900	5,00	6 979,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno celkem 10 km				
VV			155,1*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 395,900		
15	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170_302 "asfalt" 470*0,31	t	145,700	50,00	7 285,00
VV					145,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	9,400	50,00	470,00
	VV		"materiál z čištění komuniace" 470*0,02		9,400		
	D	998	Přesun hmot				3,92
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3,922	1,00	3,92
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00
18	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Petřvald - Opravy MK_2021

Objekt:

03 - Oprava MK ul. Marjánka

Místo: Petřvald

Datum:

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Pavol Lipták

Zhotovitel: PORR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 109,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				89 109,72	
D	1		Zemní práce				5 875,00	
1	K	113154364R01	Frezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 100 mm	m ²	125,000	47,00	5 875,00	
D	5		Komunikace pozemní				47 375,00	
2	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	125,000	13,00	1 625,00	
3	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	125,000	10,00	1 250,00	
4	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 60	m ²	125,000	187,00	23 375,00	
5	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m ²	125,000	169,00	21 125,00	
D	8		Trubní vedení				16 500,00	
6	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
7	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 490,00	
8	K	919112213	Rezáni dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	14,000	65,00	910,00	
9	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	14,000	80,00	1 120,00	
10	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	14,000	55,00	770,00	
11	K	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,000	85,00	1 190,00	
12	K	938909311	Čištění vozovek metením blata, prachu nebo hliněného nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m ²	125,000	4,00	500,00	
D	997		Přesun sutě				4 867,50	
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenosti do 1 km	t	41,250	23,00	948,75	
14	K	997221559	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	t	371,250	5,00	1 856,25	
P			Poznámka k položce: uvažováno celkem 10 km					
VV			41,25*9 'Přepočtené koeficientem množství					371,250
15	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170.302	t	38,750	50,00	1 937,50	
VV			"asfalt" 125*0,31					38,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,500	50,00	125,00
	VV		"materiál z čištění komuniace" 125*0,02		2,500		
	D	998	Přesun hmot				2,22
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,220	1,00	2,22
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00
18	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Petřvald - Opravy MK_2021

Objekt:

04 - Oprava MK ul. U Samoobsluhy

Místo: Petřvald

Datum:

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Pavol Lipták

Zhotovitel: PORR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

93 872,75

D	HSV	Práce a dodávky HSV					93 872,75
D	1	Zemní práce					7 755,00
1	K	113154364	Frezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 100 mm	m ²	165,000	47,00	7 755,00
D	5	Komunikace pozemní					57 090,00
2	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	165,000	13,00	2 145,00
3	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	165,000	10,00	1 650,00
4	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 50 mm	m ²	165,000	170,00	28 050,00
5	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhutnění tl. 50 mm	m ²	165,000	153,00	25 245,00
D	8	Trubní vedení					9 000,00
6	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
7	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 817,50
8	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,200	208,00	665,60
	vv		"dvojrádek u UV" 2*1 + 2*0,6 "v polozece zahrnut rovněž výkop pro lože s odvozem a likvidací výkopku"		3,200		
9	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	0,064	3 350,00	214,40
	vv		"t1=5,0m2 - kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm "3,2*0,1/5,0		0,064		
10	K	919112213	Rezáni dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	11,500	65,00	747,50
11	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zalivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	11,500	80,00	920,00
12	K	919731123	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	11,500	55,00	632,50
13	K	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	11,500	85,00	977,50
14	K	938909311	Cistění vozovek metením blata, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m ²	165,000	4,00	660,00
D	997	Přesun sutě					5 208,72
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	45,540	23,00	1 047,42
16	K	997221559	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	t	409,860	5,00	2 049,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>uvažováno celkem 10 km</i>				
VV			45,54*9 'Přepočtené koeficientem množství				
17	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170.302	t	42,240	50,00	2 112,00
VV			"asfalt" 165*0,256				
D 998			Přesun hmot				
18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,534	1,00	1,53
D VRN3			Zařízení staveniště				
19	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Petřvald - Opravy MK_2021

Objekt:

05 - Oprava MK ul. Na Pořadí

Místo: Petřvald

Datum:

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Pavol Lipták

Zhotovitel: PORR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

440 750,33

D HSV Práce a dodávky HSV

440 750,33

D 1 Zemní práce 57 778,96

1	K	113154364	Frezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	786,000	47,00	36 942,00
2	K	122202201	Odkopavky a prokopavky nezapazene pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	41,500	231,00	9 586,50
VV "odkop pro podkladní vrstvy" (60+106)*0,25					41,500		
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m ³	41,500	12,00	498,00
4	K	162701105	Vodorovně přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	41,500	100,00	4 150,00
5	K	181111111	Plošná úprava terénu v zeměině tř. 1 až 4 s úrovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	37,500	30,00	1 125,00
VV "úprava šířky 25 cm po stranách výkopu" 2*0,25*(60+15)					37,500		
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	166,000	23,00	3 818,00
7	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m ²	37,500	40,00	1 500,00
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,938	170,00	159,46
VV 37,5*0,025					0,938		

D 5 Komunikace pozemní

340 016,00

9	K	564730111R01	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	166,000	190,00	31 540,00
10	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	166,000	220,00	36 520,00
11	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	786,000	13,00	10 218,00
12	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	786,000	10,00	7 860,00
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 50 mm	m ²	786,000	170,00	133 620,00
14	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložni ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhutnění tl. 50 mm	m ²	786,000	153,00	120 258,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 218,50

15	K	919112213	Rezáni dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlvku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	6,100	65,00	396,50
16	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár závlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	6,100	80,00	488,00
17	K	919731123	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	6,100	55,00	335,50
18	K	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,100	85,00	518,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	938909311	Cistení vozovek metením blata, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	620,000	4,00	2 480,00
D 997			Přesun sutě				28 736,69
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	213,616	23,00	4 913,17
21	K	997221559	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	t	1 922,544	5,00	9 612,72
P			<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno celkem 10 km				
VV			213,616*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 922,544		
22	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 170.302 "asfalt" 786*0,256	t	201,216	50,00	10 060,80
VV					201,216		
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 170.504	t	83,000	50,00	4 150,00
VV			41,5*2,0		83,000		
D 998			Přesun hmot				0,18
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délky objektu	t	0,176	1,00	0,18
D VRN3			Zařízení staveniště				10 000,00
25	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

investor:

Město Petřvald



stavba:

Oprava místních komunikací 2021

HARMONOGRAM PRACÍ

týden	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
převzetí staveniště, příprava												
dopravní značení												
SO 01 - ul. Ve Finských (obnova vozovky 1920 m ²)												
SO 02 - ul. Rychvaldská (obnova vozovky 470 m ²)												
SO 03 - ul. Marjánka (obnova vozovky 125 m ²)												
SO 04 - ul. U Samoobsluhy (obnova vozovky 165 m ²)												
SO 05 - ul. Na Pořadí (obnova vozovky 786 m ²)												
SO 06 - ul. Podlesní (utěsnění 180 m zálivkou)												
předání stavby												

max do 31.8.2021