

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.
Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 28829913
DIČ: CZ28829913
Zastoupen: Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatele
Bankovní spojení: [REDACTED]
Telefon, e-mail: [REDACTED]

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 60125748
DIČ: CZ60125748
Zastoupený: Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem
Bankovní spojení: [REDACTED]
Telefon, e-mail: [REDACTED]

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

II.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: **APOLO CZ, s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička, IČO: 27492851, Josef Findejs, tel.:** [REDACTED]
[REDACTED]

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddávatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: **Ing. Miloslav Chaloupka, Jungmannova 936, 539 01 Hlinsko,** [REDACTED]

III. Předmět díla

III.1. Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce komunikací v ulici Otakarova a Václavská v Poličce. Do rekonstrukce jsou zahrnuty místní komunikace se stávajícím povrchem z asfaltového betonu a chodníky s povrchem ze žulové dlažby. V rámci rekonstrukce komunikací se uvažuje s odstraněním stávajícího krytu s povrchem z asfaltového betonu a žulové dlažby včetně stávajících konstrukčních vrstev a s provedením nových konstrukčních vrstev komunikací. Rekonstrukce bude provedena na celou šířku ulice Václavská a Otakarova v Poličce. Do rekonstrukce ulice Otakarova a Václavská je zahrnuta i rekonstrukce kanalizace a veřejného osvětlení a výměna vodovodu.

Navrhovaná stavba je rozdělena na čtyři stavební objekty:

- SO – 101 Komunikace - ulice Otakarova a Václavská
- SO – 301 Kanalizace - ulice Otakarova a Václavská
- SO – 302 Vodovod - ulice Otakarova a Václavská
- SO – 401 Veřejné osvětlení - ulice Otakarova a Václavská

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby (SO-101 Komunikace) zpracovaná generálním projektantem Lubomírem Klodnerem, Projektová a inženýrská firma, Rohozná 366, 569 72 Rohozná, IČO: 45568481, autorizace v oboru dopravní stavby, ČKAIT-0700880 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- projektová dokumentace pro provedení stavby (SO-301 Kanalizace a SO-302 Vodovod) zpracovaná Ing. Františkem Pravcem, PC PROJEKT – projekční kancelář, Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl, IČO: 44403445, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT-1002372 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- projektová dokumentace pro provedení stavby (SO-401 Veřejné osvětlení) zpracovaná Jaroslavem Kuličkou, Okružní 932, 517 21 Týniště nad Orlicí, IČO: 76512037, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení a technologická zařízení staveb, ČKAIT- 0602653 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4.1 a 4.2 zadávací dokumentace),
- stavební povolení ze dne 7.1.2020, č.j.: MP/00361/2020/SÚ/Pu (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- územní souhlas ze dne 28.11.2019, č.j.: MP/32706/2019/SÚ/Pu (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- sdělení Vodoprávního úřadu MÚ Polička k SO-302 Vodovod ze dne 14.2.2020, č.j.: MP/04503/2020/OÚP RaŽP/RK (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- sdělení Vodoprávního úřadu MÚ Polička k SO-301 Kanalizace ze dne 14.2.2020, č.j.: MP/04508/2020/OÚP RaŽP/RK (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- vyjádření dotčených orgánů, která jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 16.12.2020, č.j.: MP/31692/2020.

Zadavatelem stavebních objektů SO-101 Komunikace, SO-301 Kanalizace, a SO-401 Veřejné osvětlení je Město Polička.

Zadavatelem stavebního objektu SO-302 Vodovod je Svazek obcí Vodovody Poličsko.

Zhotovitel musí umožnit v rámci realizace akce případnou výměnu inženýrských sítí, které spravují jiní investoři.

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektřiny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- náklady na používání strojů,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení, převod práv,
- pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru – účastníci jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum). Archeologický průzkum a dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána zadavateli v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

III.4. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

III.5. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

III.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3 a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě.

III.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyzraje v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. III.5.

III.8. V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

III.9. Jakákoli změna díla nebo změna smlouvy, která nastane v průběhu provádění díla, bude objednatel posouzena z hlediska příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

III.10. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinností definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

III.11. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.13. Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

III.14. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smlouvenou cenu.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

Termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): 1.4.2021

Termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby): 31.10.2021

Za den zahájení (ukončení) plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

Předpokládaný termín podpisu smlouvy může být zadavatelem posunut v návaznosti na nedokončené zadávací řízení. Z tohoto důvodu si zadavatel vyhrazuje právo posunout předpokládaný termín podpisu smlouvy.

IV.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od předání stavby předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatelem odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatelem.

IV.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.6. Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

IV.7. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. X.2.

IV.8. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 30% ze sjednané ceny díla a budou v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

IV.9. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

IV.10. Místem plnění je ulice Otakarova a Václavská v Poličce, katastrální území Polička (725358). Situace a stavbou dotčené pozemky a stavby jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace).

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 15.1.2021 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

SO-302 Vodovod	1 886 070,53 Kč
DPH 21%	396 074,81 Kč
Cena díla včetně DPH	2 282 145,34 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

V.3. Obě strany se dohodly, že sjednávají cenu za celé dílo specifikované v čl. III. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou pevné a neměnné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla. Práce a materiály nad rámec rozpočtu - vícepráce - budou stanoveny, pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, v jednotkových cenách ceníku stavebních prací RTS Brno, a.s., platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

V.4. Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) jen v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

V.5. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

VI. Fakturace a platební podmínky

VI.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

VI.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VI.4. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

VI.5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

VI.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

VII. Stavební deník

VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VII.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenou řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou průpisech.

VII.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku

provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

VII.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

VIII. Staveniště

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

VIII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději k 1.4.2021. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

VIII.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

VIII.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VIII.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

VIII.6. Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

VIII.7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

IX. Provádění díla

IX.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

IX.2. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

IX.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

IX.4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.5. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

IX.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

IX.7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

IX.8. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

IX.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.10. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.11. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho pododavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

IX.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

IX.14. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

IX.15. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

IX.16. Zhotovitel je povinen zajistit provedení archeologického průzkumu a dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum), Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

IX.17. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovních, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození

zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho provádějících předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

IX.18. Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

IX.19. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

IX.20. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.

IX.21. Zhotovitel předá technickému doзору objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

IX.22. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

X. Předání díla

X.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

X.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky ve 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

X.3. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

X.4. Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

X.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

X.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.X.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

X.7. Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

X.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

X.9. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

XI. Záruka

XI.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XI.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

XI.3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.4. Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap).

XI.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

XI.6. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XI.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

XI.9. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XI.10. Oznámí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XI.11. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

XI.12. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

XII.1. Nezahájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

XII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Vlastnictví a Pojištění díla

XIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIII.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIII.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **5 mil. Kč**. Kopii dokladu o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy a dále kdykoli na požádání objednatele.

XIII.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

XIII.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIII.6. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIII.7. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

XIV. Poddodavatelé

XIV.1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

XIV.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XIV.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

XIV.4. Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

XIV.5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XV. Povinnosti zhotovitele

XV.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XV.2. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

XV.3. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatel o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,

- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.

XVI. Změna a předčasné ukončení smlouvy

XVI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XVI.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVI.4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- překročení termínu dokončení jednotlivých etap akce o více jak 30 dnů,
- porušení povinnosti vyplývajících z III.10., III.12., IX.12., XIII.3. a XIV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XVI.,odst.XVI.6.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn

vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVI.5. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVI.6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVII. Vyšší moc

XVII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

XVII.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. Závěrečná ustanovení

XVIII.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVIII.2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

XVIII.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XVIII.4. Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

XVIII.5. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

XVIII.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XVIII.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejich případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

XVIII.8. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

XVIII.9. Tato smlouva je sepsána a podepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

XVIII.10. O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 20.1.2021.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Poličce dne

Petr Pešek, Michal Javůrek,
Karel Javůrek, jednatelé

Mgr. Aleš Mlynář, ředitel
Svazek obcí Vodovody Poličsko

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03
Stavba: Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

KSO:
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 886 070,53

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 886 070,53	396 074,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 282 145,34

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03

Stavba: Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

1 886 070,53 **2 282 145,34**

SO 302	SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce	1 886 070,53	2 282 145,34
SO 302 A	SO302 A - Vodovodní řad V	579 449,31	701 133,67
SO 302 B	SO 302 B - Připojení přípojek - řad V	61 666,08	74 615,96
SO 302 C	SO302 C - Vodovodní řad O	525 131,59	635 409,22
SO 302 D	SO 302 D - Připojení přípojek - řad O	117 139,76	141 739,11
SO 302 E	SO 302 E - SUCHOVOD	346 683,79	419 487,39
VRN	Vedlejší náklady stavby	256 000,00	309 760,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 A - SO302 A - Vodovodní řad V

KSO: 827 11
Místo: Polička

CC-CZ: 22221
Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

579 449,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	579 449,31	21,00%	121 684,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

701 133,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 A - SO302 A - Vodovodní řad V

Místo:

Polička

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

579 449,31

HSV - Práce a dodávky HSV

579 401,93

1 - Zemní práce

214 737,40

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

9 888,78

5 - Komunikace

18 903,15

8 - Trubní vedení

288 651,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 624,05

99 - Přesun hmot

804,95

997 - Přesun sutě

27 590,97

998 - Přesun hmot

3 200,90

PSV - Práce a dodávky PSV

47,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

47,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 A - SO302 A - Vodovodní řad V

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

579 449,31

D HSV Práce a dodávky HSV

579 401,93

D 1 Zemní práce

214 737,40

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	29,830	38,00	1 133,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV	kostky	"kostky" (4,6*1,8)+(1*1,8)+(3*3)*2+(2,5*0,70)		29,830			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	13,530	48,00	649,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"kostky" (4,6*0,80)+(1*0,8)+(2*2)*2+(1,5*0,70)		13,530			
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	84,620	45,00	3 807,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (87,4*0,80)+(1,5*0,7)*14		84,620			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	84,620	35,00	2 961,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (87,4*0,80)+(1,5*0,70)*14		84,620			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	46,000	10,00	460,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		46		46,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,600	5,00	23,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		4,6		4,600			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000	374,00	2 992,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		10*0,80		8,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,200	293,00	937,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		4*0,80		3,200			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	580,00	13 920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,8*1,0)*4+(2*0,8*1,1)*10		24,000			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	77,447	159,00	12 314,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodovodní řad V" 92*0,80*1,7		125,120			
	VV		"propojení stáv. řadu" 1*0,8*1,7		1,360			
	VV		"sonda na stáv. potrubí" (2*2*1,7)*2		13,600			
	VV		"sonda v místě křížení se sítěmi - rozšíření" (1,5*0,70*1,0)*4+(1,5*0,70*1,1)*10+(1,5*0,70*1,6)		17,430			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
	VV		"kostky" (4,6*0,80*0,40)-(1,0*0,80*0,40)-(2*2*0,40)*2-(1,5*0,70*0,40)		-5,412			
	VV		"asfalt" (87,4*0,80*0,50)-(1,5*0,70*0,50)*14		-42,310			
	VV	zepráce	Součet		110,638			
	VV		zepráce*0,70		77,447			
11	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	77,447	25,00	1 936,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,70		77,447			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	33,191	345,00	11 450,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		33,191			
13	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,191	30,00	995,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		33,191			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	343,400	5,00	1 717,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zemních prací"					
	VV		"vodovodní řad V" 92*1,7*2		312,800			
	VV		"propojení stáv. řadu" 1*1,7*2		3,400			
	VV		"sonda na stáv. řadu" (4*2)*1,7*2		27,200			
	VV	pazení_2	Součet		343,400			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	343,400	2,00	686,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		pazení_2		343,400			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	55,319	127,00	7 025,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,5		55,319			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,638	20,00	2 212,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		110,638			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,638	140,00	15 489,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"vodovodní řad V" 92*0,80*0,10		7,360			
	VV		"propojení stáv. řadu" 1,0*0,80*0,10		0,080			
	VV	LOZE	Mezisoučet		7,440			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"vodovodní řad V" 92*0,80*0,40		29,440			
	VV		"propojení stáv.řadu" 1*0,80*0,35		0,280			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		29,720			
	VV		"beton. bloky"					
	VV		3*0,2*0,5*0,80		0,240			
	VV	blok	Mezisoučet		0,240			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	VV	vytlač	Součet		37,650			
	VV	štěrk_kom	"štěrk_komunikace" zepráce-vytlač		72,988			
	VV	vod_přem	zepráce		110,638			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem		110,638			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	221,276	1,50	331,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*2		221,276			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	221,276	55,00	12 170,18	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		110,638			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		110,638			
	VV		Součet		221,276			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	221,276	15,00	3 319,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		110,638			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		110,638			
	VV		Součet		221,276			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	199,148	100,00	19 914,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		vod_přem*1,8		199,148			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	72,988	99,00	7 225,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce-vytlač		72,988			
24	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	99,00	24,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor"					
	VV	vsak	(1*0,5*0,5)*1		0,250			
25	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	29,133	480,00	13 983,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,090)^2/4*92,0		0,585			
	VV		3,14*(0,050)^2/4*1,0		0,002			
	VV		Mezisoučet		0,587			
	VV	štěrk	OBSYP-0,587		29,133			
26	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	330,00	148,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		vsak*1,8		0,450			
27	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	52,439	220,00	11 536,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		štěrk*1,8		52,439			
28	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	207,536	260,00	53 959,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.2.01 Technická zpráva"					
	VV		"zásyp rýhy"					
	VV	dosypání	"dosypání" (87,4*0,8*0,50)+(1,5*0,70*0,50)*14		42,310			
	VV		dosypání*1,8+štěrk_kom*1,8		207,536			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	152,121	55,00	8 366,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		štěrk+LOZE+štěrk_kom+dosypání+vsak		152,121			
	VV	sypanina	Součet		152,121			
30	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,121	20,00	3 042,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		sypanina		152,121			
	D	2	Zakládání				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 888,78	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	7,440	1 062,00	7 901,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		LOZE		7,440			
	VV		Součet		7,440			
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,240	2 825,00	678,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		blok		0,240			
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	3,000	436,50	1 309,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.06 Bloky na vodovodním potrubí "					
	VV		3*2*(0,2+0,80)*0,5		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace					18 903,15
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,530	125,00	1 691,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" (4,6*0,80)+(1*0,8)+(2*2)*2+(1,5*0,70)		13,530			
35	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	13,530	280,00	3 788,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" (4,6*0,80)+(1*0,8)+(2*2)*2+(1,5*0,70)		13,530			
36	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	29,830	450,00	13 423,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		29,830			
D 8			Trubní vedení					288 651,73
37	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	5,000	3 915,00	19 575,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"výřez na stávajícím potrubí" 5		5,000			
38	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,500	15,00	22,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV	PE_32	"vsakovací prostor" 1*1,5		1,500			
39	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	1,523	25,30	38,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		PE_32*1,015		1,523			
40	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		"propojení stáv. řadu" 1,0		1,000			
	VV	PE_50	Součet		1,000			
41	M	286135971	potrubí vodovodní PE100, SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	1,015	42,90	43,54	
	VV		PE_50*1,015		1,015			
42	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	92,000	30,00	2 760,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm	m	93,380	93,50	8 731,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		PE_90*1,015		93,380			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1+1		2,000			
45	M	HWL.50500802001 6	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,020	2 965,00	3 024,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1*1,02		1,020			
46	M	HWL.81000800641 6	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-6/4"	kus	1,020	1 098,00	1 119,96	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1*1,02		1,020			
47	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		2		2,000			
48	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,020	1 598,50	3 228,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		2*1,01		2,020			
49	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000	120,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		11		11,000			
50	M	2861597401	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90	kus	11,165	209,00	2 333,49	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11*1,015		11,165			
51	M	HWL.61200500641 6	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 50-6/4"	kus	1,010	541,00	546,41	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1*1,01		1,010			
52	M	HWL.79740400001 6	SYNOFLEX - SPOJKA 40 (46-58)	kus	1,010	4 590,00	4 635,90	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1*1,01		1,010			
53	M	HWL.79740800001 6	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,010	5 015,00	5 065,15	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1*1,01		1,010			
54	M	HWL.79940800001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,010	4 690,00	4 736,90	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1*1,01		1,010			
55	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12		12,000			
56	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	12,000	208,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12		12,000			
57	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	7,070	2 860,00	20 220,20	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		7*1,01		7,070			
58	M	313000103216	ROHOVÝ VENTIL DN 32-5/4"	kus	5,050	3 075,00	15 528,75	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		5*1,01		5,050			
59	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO PŘÍPOJKY	kus	12,000	938,50	11 262,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12		12,000			
60	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		4		4,000			
61	M	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,040	3 735,00	15 089,40	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		4*1,01		4,040			
62	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		4		4,000			
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1		1,000			
64	M	4227359401	hydrant podzemní DUO DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr , krycí výška 1500 mm	kus	1,000	18 430,00	18 430,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1		1,000			
65	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1		1,000			
66	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,000	1 579,00	18 948,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	HWL.53100900541 6	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	12,120	2 895,00	35 087,40	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12*1,01		12,120			
68	K	8912491112	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 90	kus	3,000	120,00	360,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		3		3,000			
69	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	3,045	194,50	592,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		3*1,015		3,045			
70	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,045	402,50	1 225,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		3*1,015		3,045			
71	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	980,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		5		5,000			
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	538,00	2 152,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		4		4,000			
73	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	581,00	2 324,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		4		4,000			
74	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,000	411,50	4 938,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12		12,000			
75	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	12,000	773,50	9 282,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		12		12,000			
76	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	16,000	150,50	2 408,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		4+12		16,000			
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	981,00	981,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1		1,000			
78	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	1 983,50	1 983,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1		1,000			
79	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	682,00	682,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1		1,000			
80	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	93,000	21,40	1 990,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		92+1		93,000			
81	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	92,000	25,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		92		92,000			
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
84	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	17,000	233,50	3 969,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1+4+12		17,000			
85	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	97,650	25,00	2 441,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		(92+1)*1,05		97,650			
86	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	102,300	20,00	2 046,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		(92+1)*1,10		102,300			
87	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	105,090	16,50	1 733,99	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		(92+1)*1,13		105,090			
88	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž vodovodního uzlu" 2		2,000			
89	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž vodovodního uzlu" 1		1,000			
90	K	8912618111	Demontáž hydrantu otevřený výkop	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž stávajícího podzemního hydrantu" 1		1,000			
91	K	2300820662	Vybourání stávajícího potrubí LIT 80	m	60,000	100,00	6 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"vybourání stávajícího vodovodního potrubí LIT 80" 60,0		60,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 624,05	
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	194,400	75,00	14 580,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(87,4*2)+(0,70*2)*14		194,400			
93	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	29,830	35,00	1 044,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		29,830			
	D	99	Přesun hmot				804,95	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,833	138,00	804,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,284-14,451		5,833			
	D	997	Přesun sutě				27 590,97	
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	147,298	60,00	8 837,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 73,649		73,649			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		73,649			
	VV		Součet		147,298			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	810,139	1,50	1 215,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*11		810,139			
97	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,138	60,00	8,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti_kus	"odvoz suti na meziskládku - vybourané armatury" 0,069		0,069			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz sutí na skládku určenou investorem" odvoz_suti_kus		0,069			
	VV		Součet		0,138			
98	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	0,759	1,50	1,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti_kus*11		0,759			
99	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	147,298	69,00	10 163,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nakládání sutí - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		73,649			
	VV		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz_suti		73,649			
	VV		Součet		147,298			
100	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,616	100,00	1 861,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,616		18,616			
101	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	55,033	100,00	5 503,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,033		55,033			
	D	998	Přesun hmot				3 200,90	
102	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	14,451	221,50	3 200,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,451		14,451			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				47,38	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47,38	
103	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	54,50	27,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor"					
	VV		1*(1,0*0,5)		0,500			
	VV	izolace_v	Součet		0,500			
104	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	0,575	35,00	20,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		izolace_v*1,15		0,575			
105	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	951,00	0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 B - SO 302 B - Přepojení přípojek - řad V

KSO: 827 11
Místo: Polička

CC-CZ: 22221
Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

61 666,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 666,08	21,00%	12 949,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

74 615,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 B - SO 302 B - Přepojení přípojek - řad V

Místo:

Polička

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

61 666,08

HSV - Práce a dodávky HSV

61 666,08

1 - Zemní práce

34 655,07

4 - Vodorovné konstrukce

1 104,48

5 - Komunikace

1 134,00

8 - Trubní vedení

18 942,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 163,00

99 - Přesun hmot

34,22

997 - Přesun sutě

3 442,41

998 - Přesun hmot

190,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 B - SO 302 B - Přepojení přípojek - řad V

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

61 666,08

D HSV Práce a dodávky HSV

61 666,08

D 1 Zemní práce

34 655,07

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,800	38,00	68,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV	kostky	"kostky" 1,0*1,8		1,800			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,800	48,00	38,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"kostky" 1*0,80		0,800			
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	11,050	45,00	497,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (11*0,80)+(1,5*1,5)*1		11,050			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	11,050	35,00	386,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (11*0,80)+(1,5*1,5)*1		11,050			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		6		6,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,600	5,00	3,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		0,6		0,600			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,800	374,00	299,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		1*0,80		0,800			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,800	293,00	1 406,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		6*0,80		4,800			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,360	580,00	6 588,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,8*1,0)*6+(2*0,8*1,1)		11,360			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	10,483	159,00	1 666,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přepojení přípojek" 12*0,80*1,7		16,320			
	VV		"výkop pro přepojení odsazeného ventilu" 1,5*1,5*2,0		4,500			
	VV		"kostky" 1,0*0,80*0,40		-0,320			
	VV		"asfalt" (11,0*0,80*0,50)-(1,5*1,5*0,50)*1		-5,525			
	VV	zepráce	Součet		14,975			
	VV		zepráce*0,70		10,483			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	10,483	25,00	262,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,70		10,483			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	4,493	345,00	1 550,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,30		4,493			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,493	30,00	134,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,30		4,493			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	52,800	5,00	264,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zemních prací"					
	VV		"přepojení přípojek" 12*1,7*2		40,800			
	VV		"výkop pro přepojení odsazeného ventilu" (4*1,5*2)*1		12,000			
	VV	pazeni_2	Součet		52,800			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	52,800	2,00	105,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		pazeni_2		52,800			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	7,488	127,00	950,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,5		7,488			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,975	20,00	299,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		14,975			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,975	140,00	2 096,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"přepojení přípojek" 12*0,80*0,10		0,960			
	VV		"přepojení odsazeného ventilu" 1,0*0,80*0,10		0,080			
	VV	LOZE	Mezisoučet		1,040			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"přepojení přípojek" 12*0,80*0,35		3,360			
	VV		"přepojení odsazeného ventilu" 1*0,80*0,35		0,280			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		3,640			
	VV	vytlač	Součet		4,680			
	VV	štěrk_kom	"štěrk_komunikace" zepráce-vytlač		10,295			
	VV	vod_přem	zepráce		14,975			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem		14,975			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,950	1,50	44,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		vod_přem*2		29,950			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,950	55,00	1 647,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		14,975			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		14,975			
	VV		Součet		29,950			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	29,950	15,00	449,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		14,975			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		14,975			
	VV		Součet		29,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,955	100,00	2 695,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		vod_přem*1,8		26,955			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	10,295	99,00	1 019,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce-vytlač		10,295			
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,630	480,00	1 742,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,032)^2/4*(12+1)		0,010			
	VV		Mezisoučet		0,010			
	VV	šterk	OBSYP-0,010		3,630			
25	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	6,534	220,00	1 437,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		šterk*1,8		6,534			
26	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	28,476	260,00	7 403,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.2.01 Technická zpráva"					
	VV		"zásyp rýhy"					
	VV	dosypání	"dosypání" (11,0*0,8*0,50)+(1,5*1,5*0,50)*1		5,525			
	VV		dosypání*1,8+šterk_kom*1,8		28,476			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,490	55,00	1 126,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+LOZE+šterk_kom+dosypání		20,490			
	VV	sypanina	Součet		20,490			
28	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,490	20,00	409,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		sypanina		20,490			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 104,48	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	1,040	1 062,00	1 104,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		LOZE		1,040			
	VV		Součet		1,040			
	D	5	Komunikace				1 134,00	
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	0,800	125,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" 1*0,80		0,800			
31	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	0,800	280,00	224,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" 1*0,80		0,800			
32	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1,800	450,00	810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		1,800			
	D	8	Trubní vedení				18 942,19	
33	K	8502451211	Výřez na potrubí z plastických hmot D 32	kus	12,000	500,00	6 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"výřez na stávajícím potrubí"					
	VV		12		12,000			
34	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm	m	13,000	15,00	195,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - připojení přípojek"					
	VV	PE_32	12+1		13,000			
35	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	13,195	25,30	333,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - připojení přípojek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PE_32*1,015		13,195			
36	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32, č.6300	kus	9,090	458,50	4 167,77	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - přepojení přípojek"					
	VV		9*1,01		9,090			
37	M	6300032032ST	TVAROVKA ISO SPOJKA PE-OCEL DN 32/1"	kus	5,050	1 255,00	6 337,75	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - přepojení přípojek"					
	VV		5*1,01		5,050			
38	K	8911818111	Demontáž vodovodních šoupátek přípojkových	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž vodovodních šoupátek přípojkových, zemní soupravy a ventilového poklopu"					
	VV		1		1,000			
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	13,000	21,40	278,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		13		13,000			
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,000	20,00	260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		13		13,000			
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,650	25,00	341,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		13*1,05		13,650			
42	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	14,300	20,00	286,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		13*1,10		14,300			
43	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	14,690	16,50	242,39	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		13*1,13		14,690			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 163,00	
44	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	28,000	75,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(11*2)+(4*1,5)*1		28,000			
45	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	1,800	35,00	63,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		1,800			
	D	99	Přesun hmot				34,22	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,248	138,00	34,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,109-0,861		0,248			
	D	997	Přesun sutě				3 442,41	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,384	60,00	1 103,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 9,192		9,192			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		9,192			
	VV		Součet		18,384			
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	101,112	1,50	151,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*11		101,112			
49	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,384	69,00	1 268,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		9,192			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz_suti		9,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		18,384			
50	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,431	100,00	243,10	CS ÚRS 2017 01
VV			2,431		2,431			
51	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,761	100,00	676,10	CS ÚRS 2017 01
VV			6,761		6,761			
D 998			Přesun hmot				190,71	
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,861	221,50	190,71	CS ÚRS 2019 01
VV			0,861		0,861			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 C - SO302 C - Vodovodní řad O

KSO: 827 11
Místo: Polička

CC-CZ: 22221
Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

525 131,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	525 131,59	21,00%	110 277,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

635 409,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 C - SO302 C - Vodovodní řad O

Místo:

Polička

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

525 131,59

HSV - Práce a dodávky HSV

525 084,21

1 - Zemní práce

173 847,10

4 - Vodorovné konstrukce

9 124,14

5 - Komunikace

19 923,75

8 - Trubní vedení

282 689,96

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 145,75

99 - Přesun hmot

788,53

997 - Přesun sutě

22 192,42

998 - Přesun hmot

3 372,56

PSV - Práce a dodávky PSV

47,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

47,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 C - SO302 C - Vodovodní řad O

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

525 131,59

D HSV Práce a dodávky HSV

525 084,21

D 1 Zemní práce

173 847,10

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	31,450	38,00	1 195,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.2.01 Technická zpráva"					
	VV	kostky	"kostky" (5,5*1,8)+(1*1,8)+(3*3)*2+(2,5*0,70)		31,450			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	14,250	48,00	684,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.2.01 Technická zpráva"					
	VV		"kostky" (5,5*0,80)+(1*0,8)+(2*2)*2+(1,5*0,70)		14,250			
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	66,200	45,00	2 979,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (77,5*0,80)+(1,5*0,7)*4		66,200			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	66,200	35,00	2 317,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (77,5*0,80)+(1,5*0,70)*4		66,200			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	42,000	10,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		42		42,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,200	5,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		4,2		4,200			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,600	374,00	598,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		2*0,80		1,600			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	293,00	703,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		3*0,80		2,400			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,320	580,00	4 825,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,8*1,0)*3+(2*0,8*1,1)*2		8,320			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	66,745	159,00	10 612,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodovodní řad O" 83*0,80*1,7		112,880			
	VV		"propojení stáv. řadu" 1*0,8*1,7		1,360			
	VV		"sonda na stáv. potrubí" (2*2*1,7)*2		13,600			
	VV		"sonda v místě křížení se sítěmi - rozšíření" (1,5*0,70*1,0)*3+(1,5*0,70*1,1)*2		5,460			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
	VV		-"kostky" (5,5*0,80*0,40)-(1,0*0,80*0,40)-(2*2*0,40)*2-(1,5*0,70*0,40)		-5,700			
	VV		-"asfalt" (77,5*0,80*0,50)-(1,5*0,70*0,50)*4		-33,100			
	VV	zepráce	Součet		95,350			
	VV		zepráce*0,70		66,745			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	66,745	25,00	1 668,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,70		66,745			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	28,605	345,00	9 868,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		28,605			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,605	30,00	858,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		28,605			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	312,800	5,00	1 564,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zemních prací"					
	VV		"vodovodní řad O" 83*1,7*2		282,200			
	VV		"propojení stáv. řadu" 1*1,7*2		3,400			
	VV		"sonda na stáv. řadu" (4*2)*1,7*2		27,200			
	VV	pazení_2	Součet		312,800			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	312,800	2,00	625,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		pazení_2		312,800			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	47,675	127,00	6 054,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,5		47,675			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,350	20,00	1 907,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		95,350			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,350	140,00	13 349,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"vodovodní řad O" 83*0,80*0,10		6,640			
	VV		"propojení stáv. řadu" 1,0*0,80*0,10		0,080			
	VV	LOZE	Mezisoučet		6,720			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"vodovodní řad O" 83*0,80*0,40		26,560			
	VV		"propojení stáv.řadu" 1*0,80*0,35		0,280			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		26,840			
	VV		"beton. bloky"					
	VV		3*0,2*0,5*0,80		0,240			
	VV	blok	Mezisoučet		0,240			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	VV	vytlač	Součet		34,050			
	VV	štěrk_kom	"štěrk_komunikace" zepráce-vytlač		61,300			
	VV	vod_přem	zepráce		95,350			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem		95,350			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	190,700	1,50	286,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*2		190,700			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	190,700	55,00	10 488,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		95,350			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		95,350			
	VV		Součet		190,700			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	190,700	15,00	2 860,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		95,350			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		95,350			
	VV		Součet		190,700			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	171,630	100,00	17 163,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vod_přem*1,8		171,630			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	61,300	99,00	6 068,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce-vytlač		61,300			
24	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	99,00	24,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.2.1 Technická zpráva"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor"					
	VV	vsak	(1*0,5*0,5)*1		0,250			
25	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	26,050	480,00	12 504,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,110)^2/4*83,0		0,788			
	VV		3,14*(0,050)^2/4*1,0		0,002			
	VV		Mezisoučet		0,790			
	VV	štěrk	OBSYP-0,790		26,050			
26	M	58337310	štěrkopisek frakce 0/4	t	46,890	220,00	10 315,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		štěrk*1,8		46,890			
27	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	330,00	148,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		vsak*1,8		0,450			
28	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	169,920	260,00	44 179,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.2.01 Technická zpráva"					
	VV		"zásyp rýhy"					
	VV	dosypání	"dosypání" (77,5*0,8*0,50)+(1,5*0,70*0,50)*4		33,100			
	VV		dosypání*1,8+štěrk_kom*1,8		169,920			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	127,420	55,00	7 008,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		štěrk+LOZE+štěrk_kom+dosypání+vsak		127,420			
	VV	sypanina	Součet		127,420			
30	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,420	20,00	2 548,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		sypanina		127,420			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 124,14	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,720	1 062,00	7 136,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		LOZE		6,720			
	VV		Součet		6,720			
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,240	2 825,00	678,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		blok		0,240			
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	3,000	436,50	1 309,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.06 Bloky na vodovodním potrubí "					
	VV		3*2*(0,2+0,80)*0,5		3,000			
D	5		Komunikace				19 923,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	564851111	Podklad ze štéřkodyřtř ŠD tl 150 mm	m2	14,250	125,00	1 781,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" (5,5*0,80)+(1*0,8)+(2*2)*2+(1,5*0,70)		14,250			
35	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	14,250	280,00	3 990,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" (5,5*0,80)+(1*0,8)+(2*2)*2+(1,5*0,70)		14,250			
36	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	31,450	450,00	14 152,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		31,450			
	D	8	Trubní vedení				282 689,96	
37	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	3 960,00	11 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"výřez na stávajícím potrubí" 3		3,000			
38	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		"propojení stáv. řadu" 1,0		1,000			
	VV	PE 50	Součet		1,000			
39	M	286135971	potrubí vodovodní PE100, SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	1,015	42,90	43,54	
	VV		PE_50*1,015		1,015			
40	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	83,000	35,00	2 905,00	CS ÚRS 2019 01
41	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	84,245	137,50	11 583,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		PE_110*1,015		84,245			
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1+1		2,000			
43	M	HWL.505008002001 6	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,020	2 965,00	3 024,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,02		1,020			
44	M	HWL.81000800641 6	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-6/4"	kus	1,020	1 098,00	1 119,96	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,02		1,020			
45	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2		2,000			
46	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,020	1 851,50	3 740,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2*1,01		2,020			
47	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	11,000	125,00	1 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		"elektrospojka" 10		10,000			
	VV		"elektrooblouk" 1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
48	M	286159751	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	10,150	259,50	2 633,93	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		10*1,015		10,150			
49	M	286159752	elektrooblouk SDR 17 PE 100 PN 16 D 110mm - 11°	kus	1,015	1 870,00	1 898,05	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,015		1,015			
50	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2		2,000			
51	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,030	747,00	1 516,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2*1,015		2,030			
52	M	HWL.61200500641 6	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 50-6/4"	kus	1,010	541,00	546,41	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,01		1,010			
53	M	HWL.79740400001 6	SYNOFLEX - SPOJKA 40 (46-58)	kus	1,010	4 590,00	4 635,90	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,01		1,010			
54	M	HWL.79741000001 6	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,010	5 750,00	5 807,50	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,01		1,010			
55	M	HWL.79941000001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,010	5 565,00	5 620,65	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1*1,01		1,010			
56	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	11,000	1 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		11		11,000			
57	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	11,000	208,00	2 288,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O""					
	VV		11		11,000			
58	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	7,070	2 860,00	20 220,20	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		7*1,01		7,070			
59	M	313000103216	ROHOVÝ VENTIL DN 32-5/4"	kus	4,040	3 075,00	12 423,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		4*1,01		4,040			
60	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO PŘÍPOJKY	kus	11,000	938,50	10 323,50	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		11		11,000			
61	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2		2,000			
62	M	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,020	3 735,00	7 544,70	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2*1,01		2,020			
63	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2		2,000			
64	M	400A10000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	2,020	4 270,00	8 625,40	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2*1,01		2,020			
65	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		2+2		4,000			
66	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
67	M	4227359401	hydrant podzemní DUO DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr , krycí výška 1500 mm	kus	1,000	18 430,00	18 430,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1		1,000			
68	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1		1,000			
69	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000	1 596,00	17 556,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		11		11,000			
70	M	HWL.53101100541 6	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	11,110	3 225,00	35 829,75	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		11*1,01		11,110			
71	K	8912491114	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	3,000	125,00	375,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		3		3,000			
72	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	3,045	248,50	756,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		3*1,015		3,045			
73	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	3,045	495,00	1 507,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		3*1,015		3,045			
74	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	980,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		5		5,000			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	538,00	2 152,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		4		4,000			
76	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	581,00	2 324,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		4		4,000			
77	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,000	411,50	4 526,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		11		11,000			
78	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	11,000	773,50	8 508,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		11		11,000			
79	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	15,000	150,50	2 257,50	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		4+11		15,000			
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	981,00	981,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1		1,000			
81	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	1 983,50	1 983,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1		1,000			
82	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	682,00	682,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu O"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1,000	21,40	21,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
84	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	83,000	21,50	1 784,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		83		83,000			
85	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	83,000	25,00	2 075,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		83		83,000			
87	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
88	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	16,000	233,50	3 736,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Kladečské schéma řadu V"					
	VV		1+4+11		16,000			
89	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	88,200	25,00	2 205,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		(83+1)*1,05		88,200			
90	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	92,400	20,00	1 848,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		(83+1)*1,10		92,400			
91	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	94,920	16,50	1 566,18	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		(83+1)*1,13		94,920			
92	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž vodovodního uzlu" 2		2,000			
93	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž vodovodního uzlu" 1		1,000			
94	K	8912618111	Demontáž hydrantu otevřený výkop	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž stávajícího podzemního hydrantu" 1		1,000			
95	K	2300820661	Vybourání stávajícího potrubí LIT 100	m	60,000	100,00	6 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"vybourání stávajícího vodovodního potrubí LIT 100" 60,0		60,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 145,75	
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	160,600	75,00	12 045,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(77,5*2)+(0,70*2)*4		160,600			
97	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překopecích ing sítí	m2	31,450	35,00	1 100,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		31,450			
	D	99	Přesun hmot				788,53	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,714	138,00	788,53	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,940-15,226		5,714			
D		997	Přesun sutě				22 192,42	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	118,460	60,00	7 107,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 59,23		59,230			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		59,230			
	VV		Součet		118,460			
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	651,530	1,50	977,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*11		651,530			
101	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,158	60,00	9,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti_kus	"odvoz suti na meziskládku - vybourané armatury" 0,079		0,079			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti_kus		0,079			
	VV		Součet		0,158			
102	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,869	1,50	1,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti_kus*11		0,869			
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	118,460	69,00	8 173,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		59,230			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz_suti		59,230			
	VV		Součet		118,460			
104	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,564	100,00	1 456,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,564		14,564			
105	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	44,666	100,00	4 466,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		44,666		44,666			
D		998	Přesun hmot				3 372,56	
106	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	15,226	221,50	3 372,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,226		15,226			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				47,38	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47,38	
107	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	54,50	27,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor"					
	VV		1*(1,0*0,5)		0,500			
	VV	izolace_v	Součet		0,500			
108	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	0,575	35,00	20,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		izolace_v*1,15		0,575			
109	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	951,00	0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 D - SO 302 D - Přepojení přípojek - řad O

KSO: 827 11
Místo: Polička

CC-CZ: 22221
Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

117 139,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 139,76	21,00%	24 599,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

141 739,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 D - SO 302 D - Přepojení přípojek - řad O

Místo:

Polička

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

117 139,76

HSV - Práce a dodávky HSV

117 139,76

1 - Zemní práce

75 656,35

4 - Vodorovné konstrukce

1 444,32

8 - Trubní vedení

28 923,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 350,00

99 - Přesun hmot

67,07

997 - Přesun sutě

6 698,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 D - SO 302 D - Přepojení přípojek - řad O

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

117 139,76

D HSV Práce a dodávky HSV

117 139,76

D 1 Zemní práce

75 656,35

1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	22,300	45,00	1 003,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (11*0,80)+(1,5*1,5)*6		22,300			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	22,300	35,00	780,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (11*0,80)+(1,5*1,5)*6		22,300			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		6		6,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,600	5,00	3,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		0,6		0,600			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	374,00	2 244,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		4*1,5		6,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,500	293,00	2 490,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(5*0,80)+(3*1,5)		8,500			
7	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,200	580,00	17 516,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,8*1,0)*5+(2*1,5*1,0)*3+(2*1,5*1,1)*4		30,200			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,567	159,00	3 429,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"přepojení přípojek" 11*0,80*1,7		14,960			
	VV		"výkop pro přepojení odsazeného ventilu" (1,5*1,5*2,0)*6		27,000			
	VV		"-asfalt" (11,0*0,80*0,50)-(1,5*1,5*0,50)*6		-11,150			
	VV	zepráce	Součet		30,810			
	VV		zepráce*0,70		21,567			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	21,567	25,00	539,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zepráce*0,70		21,567			
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	9,243	345,00	3 188,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,30		9,243			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,243	30,00	277,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,30		9,243			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	109,400	5,00	547,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zemních prací"					
	VV		"přepojení přípojek" 11*1,7*2		37,400			
	VV		"výkop pro přepojení odsazeného ventilu" (4*1,5*2)*6		72,000			
	VV	pazeni_2	Součet		109,400			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	109,400	2,00	218,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		pazeni_2		109,400			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	15,405	127,00	1 956,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce*0,5		15,405			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,810	20,00	616,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		30,810			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,810	140,00	4 313,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"přepojení přípojek" 11*0,80*0,10		0,880			
	VV		"přepojení odsazeného ventilu" (1,0*0,80*0,10)*6		0,480			
	VV	LOZE	Mezisoučet		1,360			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"přepojení přípojek" 11*0,80*0,35		3,080			
	VV		"přepojení odsazeného ventilu" (1*0,80*0,35)*6		1,680			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		4,760			
	VV	vytlač	Součet		6,120			
	VV	šterk_kom	"šterk_komunikace" zepráce-vytlač		24,690			
	VV	vod_přem	zepráce		30,810			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem		30,810			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,620	1,50	92,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		vod_přem*2		61,620			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	61,620	55,00	3 389,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		30,810			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		30,810			
	VV		Součet		61,620			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	61,620	15,00	924,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		30,810			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		30,810			
	VV		Součet		61,620			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	55,458	100,00	5 545,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		vod_přem*1,8		55,458			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	M3	24,690	99,00	2 444,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		zepráce-vytlač		24,690			
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,746	480,00	2 278,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,032)^2/4*(11+6)		0,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		0,014			
	VV	šterk	OBSYP-0,014		4,746			
23	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	8,543	220,00	1 879,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		šterk*1,8		8,543			
24	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	64,512	260,00	16 773,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.2.01 Technická zpráva"					
	VV		"zásyp rýhy"					
	VV	dosypání	"dosypání" (11,0*0,8*0,50)+(1,5*1,5*0,50)*6		11,150			
	VV		dosypání*1,8+šterk_kom*1,8		64,512			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	41,946	55,00	2 307,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+LOZE+šterk_kom+dosypání		41,946			
	VV	sypanina	Součet		41,946			
26	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,946	20,00	838,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		sypanina		41,946			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 444,32	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	1,360	1 062,00	1 444,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		LOZE		1,360			
	VV		Součet		1,360			
	D	8	Trubní vedení				28 923,71	
28	K	8502451211	Výřez na potrubí z plastických hmot D 32	kus	11,000	500,00	5 500,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"výřez na stávajícím potrubí"					
	VV		11		11,000			
29	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm	m	17,000	15,00	255,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - připojení přípojek"					
	VV	PE_32	11+6		17,000			
30	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	17,255	25,30	436,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - připojení přípojek"					
	VV		PE_32*1,015		17,255			
31	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32, č.6300	kus	14,140	458,50	6 483,19	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - připojení přípojek"					
	VV		14*1,01		14,140			
32	M	6300032032ST	TVAROVKA ISO SPOJKA PE-OCEL DN 32/1"	kus	9,090	1 255,00	11 407,95	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.04 Kladečské schéma - připojení přípojek"					
	VV		9*1,01		9,090			
33	K	8911818111	Demontáž vodovodních šoupátek přípojkových	kus	6,000	500,00	3 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"demontáž vodovodních šoupátek přípojkových, zemní soupravy a ventilového poklopu"					
	VV		6		6,000			
34	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000	21,40	363,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		17		17,000			
35	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	17,000	20,00	340,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	17,850	25,00	446,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		17*1,05		17,850			
37	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	18,700	20,00	374,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		17*1,10		18,700			
38	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	19,210	16,50	316,97	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva, příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		17*1,13		19,210			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 350,00	
39	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	58,000	75,00	4 350,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(11*2)+(4*1,5)*6		58,000			
	D	99	Přesun hmot				67,07	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,486	138,00	67,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,486		0,486			
	D	997	Přesun sutě				6 698,31	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	35,772	60,00	2 146,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 17,886		17,886			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		17,886			
	VV		Součet		35,772			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	196,746	1,50	295,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*11		196,746			
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,772	69,00	2 468,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		17,886			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz_suti		17,886			
	VV		Součet		35,772			
44	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,906	100,00	490,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,906		4,906			
45	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,980	100,00	1 298,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,886-4,906		12,980			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 E - SO 302 E - SUCHOVOD

KSO: 827 11
Místo: Polička

CC-CZ: 22221
Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

346 683,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 683,79	21,00%	72 803,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

419 487,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 E - SO 302 E - SUCHOVOD

Místo:

Polička

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

346 683,79

HSV - Práce a dodávky HSV

346 683,79

1 - Zemní práce

113 171,57

4 - Vodorovné konstrukce

2 000,00

5 - Komunikace

3 723,75

8 - Trubní vedení

195 059,47

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 718,75

99 - Přesun hmot

224,53

997 - Přesun sutě

15 200,96

998 - Přesun hmot

584,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

SO 302 E - SO 302 E - SUCHOVOD

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

346 683,79

D HSV Práce a dodávky HSV

346 683,79

D 1 Zemní práce

113 171,57

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	6,250	38,00	237,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV	kostky	"kostky" 2,5*2,5		6,250			
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	2,250	48,00	108,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"kostky" 1,5*1,5		2,250			
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	49,500	45,00	2 227,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (1,5*1,5)*22		49,500			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	49,500	35,00	1 732,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt" (1,5*1,5)*22		49,500			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	45,518	159,00	7 237,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"jáma na provizorní přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*23		87,975			
	VV		"rýha na suchovod" (0,30*0,30*3,0)*10		2,700			
	VV		-"kostky" (1,5*1,5*0,40)*1		-0,900			
	VV		-"asfalt" (1,5*1,5*0,50)*22		-24,750			
	VV	zepráce	Součet		65,025			
	VV		zepráce*0,70		45,518			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	45,518	25,00	1 137,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,70		45,518			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	19,508	345,00	6 730,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		19,508			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	19,508	30,00	585,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		19,508			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	234,600	5,00	1 173,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zemních prací"					
	VV		"jáma na provizorní přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*23		234,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	pazeni_2	Součet		234,600			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	234,600	2,00	469,20	CS ÚRS 2019 01
	VV	pazeni_2			234,600			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	32,513	127,00	4 129,15	CS ÚRS 2019 01
	VV	zepráce*0,5			32,513			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,025	20,00	1 300,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	"přemístění výkopku na meziskládku"			65,025			
	VV	vod_přem			65,025			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,025	140,00	9 103,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"						
	VV	"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"						
	VV	"Vytlačená kubatura :						
	VV	"suchovod - přejezdy" (0,3*0,3*3,0)*10			2,700			
	VV	Součet			2,700			
	VV	štěrk_kom	"štěrk_komunikaci" zepráce-vytlač		62,325			
	VV	vod_přem	zepráce		65,025			
	VV	"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem			65,025			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	130,050	1,50	195,08	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*2			130,050			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	130,050	55,00	7 152,75	CS ÚRS 2019 01
	VV	"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem			65,025			
	VV	"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem			65,025			
	VV	Součet			130,050			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	130,050	15,00	1 950,75	CS ÚRS 2019 01
	VV	"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem			65,025			
	VV	"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem			65,025			
	VV	Součet			130,050			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	117,045	100,00	11 704,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*1,8			117,045			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	62,325	99,00	6 170,18	CS ÚRS 2019 01
	VV	zepráce-vytlač			62,325			
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,676	480,00	1 284,48	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"						
	VV	"rýha na suchovod - přejezdy"						
	VV	3,14*(0,032)^2/4*30			0,024			
	VV	Mezisoučet			0,024			
	VV	štěrk_	(0,30*0,30*30,0)-0,024		2,676			
20	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	4,817	220,00	1 059,74	CS ÚRS 2019 01
	VV	"rýha na suchovod"						
	VV	štěrk_*1,8			4,817			
21	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	156,735	260,00	40 751,10	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"						
	VV	"zásyp rýhy"						
	VV	dosypání	"dosypání" (1,5*1,5*0,50)*22		24,750			
	VV	dosypání*1,8+štěrk_kom*1,8			156,735			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	89,751	55,00	4 936,31	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"						
	VV	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"						
	VV	štěrk_kom+dosypání+štěrk_			89,751			
	VV	sypanina	Součet		89,751			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,751	20,00	1 795,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		sypanina		89,751			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 000,00	
24	K	4523131311	Dočasný opěrný blok	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		"dočasný opěrný blok - dodávka+montáž"					
	VV		4		4,000			
	D	5	Komunikace				3 723,75	
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,250	125,00	281,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" 1,5*1,5		2,250			
26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2,250	280,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.1.3.07 Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" 1,5*1,5		2,250			
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	6,250	450,00	2 812,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		6,250			
	D	8	Trubní vedení				195 059,47	
28	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	3 915,00	7 830,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2		2,000			
29	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 960,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2		2,000			
30	K	8502451211	Výřez na stávající přípojce	kus	23,000	500,00	11 500,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		23		23,000			
31	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm	m	60,000	15,00	900,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		"provizorní propojení přípojek"					
	VV	PE_32	"5,0 m x 12 ks" 60,0		60,000			
32	M	2861365601	potrubí vodovodní PE 100, 32 x 4,4 mm	m	60,900	25,30	1 540,77	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		PE_32*1,015		60,900			
33	K	8712411512	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 8,6 mm	m	110,000	25,00	2 750,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		"suchovod" 110,0		110,000			
	VV	PE_63	Součet		110,000			
34	M	2861367001	potrubí vodovodní PE 100, PN 10, 63 x 8,6 mm	m	111,650	66,00	7 368,90	
	VV		PE_63*1,015		111,650			
35	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2		2,000			
36	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,040	1 598,50	3 260,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,02		2,040			
37	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
38	M	55253515	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,040	1 851,50	3 777,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,02		2,040			
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2+2		4,000			
40	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/40 X-kus DN 80	kus	2,040	351,00	716,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,02		2,040			
41	M	55253689	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 2" PN 10/16 XG-kus DN 80	kus	2,040	733,50	1 496,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,02		2,040			
42	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2		2,000			
43	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	2,040	421,50	859,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,02		2,040			
44	M	HWL.79941000001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	2,020	5 565,00	11 241,30	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,01		2,020			
45	M	HWL.79940800001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,020	4 690,00	9 473,80	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,01		2,020			
46	M	HWL.61000630021 6	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 63-2"	kus	2,020	862,50	1 742,25	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,01		2,020			
47	M	65310630323	TVAROVKA MECHANICKÝ T KUS REDUKOVANÝ DN 63-32	kus	12,120	2 010,00	24 361,20	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		12*1,01		12,120			
48	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32, č.6300	kus	6,060	458,50	2 778,51	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		6*1,01		6,060			
49	M	AVK.21202	Isiflo spojka PE-OCEL 32/1"	kus	6,060	1 255,00	7 605,30	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		6*1,01		6,060			
50	M	6300032032161	kulový ventil 2"	kus	2,020	880,00	1 777,60	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,01		2,020			
51	M	2865439802	vsuvka 2"	kus	2,020	330,00	666,60	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		2*1,01		2,020			
52	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	12,000	208,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		12		12,000			
53	M	42210712011	mechanický ventil D 32	kus	12,120	3 075,00	37 269,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		12*1,01		12,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	8922331211	Provizorní přepojení přípojek na suchovod	kus	23,000	250,00	5 750,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		"montážní práce na přepojení suchovodu na stávající vodovodní přípojku"					
	VV		23		23,000			
55	K	8922331212	Přesun a upravení suchovodu	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.3.04 Schema kladečského plánu,suchovod "					
	VV		"přesun a upravení suchovodu dle požadovaného úseku - montážní práce"					
	VV		"montáž" 2		2,000			
	VV		"demontáž" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	170,000	21,40	3 638,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		60+110		170,000			
57	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	170,000	20,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		60+110		170,000			
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 718,75	
59	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	220,000	75,00	16 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.příloha D.1.3.01 Technická zpráva"					
	VV		(2,5*4)*22		220,000			
60	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překozech ing sítí	m2	6,250	35,00	218,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		kostky		6,250			
	D	99	Přesun hmot				224,53	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,627	138,00	224,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,267-2,64		1,627			
	D	997	Přesun sutě				15 200,96	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,180	60,00	4 870,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"povinnost prověřit si možnost a ceny skládkování v okolí místa stavby"					
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 40,59		40,590			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		40,590			
	VV		Součet		81,180			
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	446,490	1,50	669,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*11		446,490			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,180	69,00	5 601,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		40,590			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz_suti		40,590			
	VV		Součet		81,180			
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,890	100,00	1 089,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,89		10,890			
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	29,700	100,00	2 970,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,59-10,89		29,700			
	D	998	Přesun hmot				584,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,640	221,50	584,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,64		2,640			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 000,00	21,00%	53 760,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

309 760,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

256 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

256 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

118 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

122 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

12 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce - VODOVOD

Objekt:

SO 302 - SO 302 - Výměna vodovodu v rámci akce Rekonstrukce ul. Václavská a Otakarova v Poličce

Soupis:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Polička

Datum: 15.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

256 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

256 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

118 000,00

1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		"vytýčení inženýrských sítí,"					
	VV		"vytýčení stavby"					
	VV		1		1,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	VV		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	VV		1		1,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
4	K	0431140002	Statické posouzení budov	kus	68,000	1 000,00	68 000,00	
	VV		"statické posouzení budov před výstavbou a po výstavbě pro každý objekt"					
	VV		34*2		68,000			
5	K	0452030001	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
6	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	VV		"zábory veřejného prostranství a zařízení stavenišť"					
	VV		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	VV		"informování vlastníků sousedních nemovitostí a zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu stavby"					
	VV		1		1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00	
7	K	0113140001	Archeologický dohled	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"archeologický dozor - např. Regionální muzeum Litomyšl, včetně uzavření příslušné dohody"					
	VV		1		1,000			
8	K	0113240001	Archeologický průzkum	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"archeologický průzkum při provádění stavby"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště					122 000,00
9	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1					1,000
10	K	032603000	Ostatní náklady	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Úklid staveniště"					
	VV		1					1,000
11	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1					1,000
12	K	0329030001	Zábory veřejného prostranství	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		"zábory veřejného prostranství"					
	VV		1					1,000
13	K	0329030002	Zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1					1,000
14	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		"Dočasné dopravní opatření - komplet"					
	VV		1					1,000
15	K	035103001	Pronájem ploch	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1					1,000
16	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1					1,000
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1					1,000
18	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	VV		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	VV		1					1,000
D VRN4			Inženýrská činnost					12 000,00
19	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"koordinace s investorem a zhotovitelem"					
	VV		1					1,000
20	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hutnicí statické zkoušky"					
	VV		4					4,000
D VRN7			Provozní vlivy					2 000,00
21	K	0730020001	Opatření pro bezproblémový pohyb chodců v centrech měst	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"opatření pro bezproblémový pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů"					
	VV		1					1,000
22	K	0730020002	Informovanost vlastníků	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"pravidelná informovanost vlastníků objektů a provozoven v dotčených ulicích o uzavírkách a o postupu realizace"					
	VV		1					1,000