

SMLOUVA O DÍLO

III/40832A KRAVSKO, PRŮTAH

OBJEDNATEL

VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO

sídlem Kotskova 20, 669 02 Znojmo

zastoupené [REDACTED]

IČO: 456 71 745, DIČ CZ 45671745

a

ZHOTOVITEL

PORR a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze

IČO: 43005560

sp. zn. B 1006

pobočka

PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava

zastoupen

[REDACTED]

PORR a.s. pro pobočku Dopravní a inženýrské stavby,

Oblast Morava a

[REDACTED] PORR a.s. a

(společně dle obchodního rejstříku)

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/40832a KRAVSKO, PRŮTAH“ (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetické zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Kotskova 20, 669 02 Znojmo.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce silnice III/40832a (km 0,003 - 0,559), v průtahu obcí Kravsko, včetně souvisejících stavebních objektů jako jsou chodníky, zpevněné plochy, vjezdy, autobusové zastávky, dešťová kanalizace, přípojky, vodovod, dopravní značení, úprava objízdné trasy a dalších.

Předmětem této smlouvy je objekt:

SO 351 Rekonstrukce vodovodu

Předmětem této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je obec Kravsko nebo Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, a to:

SO 101 Komunikace III/40832a

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 241 Opěrná zeď v km 0,003 – 0,046 vpravo
SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
SO 102 Chodníky, zpevněné plochy a vjezdy
SO 103 Autobusové zastávky
SO 301.1 Dešťové přípojky nemovitostí
SO 302 Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3
SO 351.1 Vodovodní přípojky

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracovaná společností: Společnost „S-P-S“, hlavní projektant: PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 469 74 806, zpracováno: 01/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Společné povolení SO 101, 102, 103, 241 - SPIS. ZN.: SMUZN 11753/2023 DOP/Zi, Č.J.: MUZN 110974/2023, vydal 6.6.2023 Městský úřad Znojmo, Odbor dopravy;
 - iv. Společné povolení SO 301 – Spisová značka: SMUZN 11435/2023 ZIP/And, Číslo jednací: MUZN 75133/2023, vydal 24.4.2023 Městský úřad Znojmo, Odbor životního prostředí;
 - v. Společné povolení SO 351 – Spisová značka: SMUZN 11477/2023 ZIP/And, Číslo jednací: MUZN 74939/2023, vydal 24.4.2023 Městský úřad Znojmo, Odbor životního prostředí;
 - vi. Územní souhlas SO 301.1 – SPIS. ZN.: SMUZN Výst.17307/2023 – Wi, Č.J.: MUZN 75141/2023, vydal 24.4.2023 Městský úřad Znojmo, Odbor výstavby;
 - vii. Územní souhlas SO 302 – SPIS. ZN.: SMUZN Výst.17257/2023 – Wi, Č.J.: MUZN 75785/2023, vydal 24.4.2023 Městský úřad Znojmo, Odbor výstavby;
 - viii. Územní souhlas SO 351.1 – SPIS. ZN.: SMUZN Výst.16532/2023 – Wi, Č.J.: MUZN 75881/2023, vydal 24.4.2023 Městský úřad Znojmo, Odbor výstavby;
 - ix. písemné pokyny objednatel;
 - x. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - xi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě,

k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 30 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení všech stavebních prací	do 150 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 180 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a předání a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 106 749,81 Kč

2. Fakturováno bude v režimu přenesené povinnosti.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury objednateli, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby/technickým dozorem investora zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou doručovány elektronicky na e-mailovou adresu: [REDACTED] v kopii také na e-mailovou adresu: [REDACTED]

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatel vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
 - v. provozní řád vodovodu.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
-------	-----	--------------

NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE
-----------	-----------	-----------

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.
14. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje a obcí Kravsko. Dále pak se společností EG.D, a.s., která v místě realizuje přeložku nadzemního vedení do země, a společností CETIN, a. s., která v místě stavby bude realizovat pokládku optického kabelu.

15. Manipulací se stávajícím zařízením (odpojení, přepojení, odstavení) v dostatečném předstihu projedná zhotovitel s provozovatelem.
16. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na díle předložit objednateli k odsouhlasení konkrétní seznam materiálů, které hodlá zabudovat, zejm. vodovodní potrubí a armatury.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Staveniště je společně se stavbou Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje, a obcí Kravsko.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit inženýrské sítě;
3. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
4. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně těchto úprav

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: tajemník, správce stavby/technický dozor investora.
2. Tajemník je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat, po odsouhlasení v orgánech Vodovodů a kanalizací Znojemska, dodatky k této smlouvě.
3. Správce stavby/Technický dozor investora je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - vi. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - vii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - viii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - ix. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - x. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - xii. přebírat od zhotovitele změnové listy.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.
Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.
Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady, dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
- 4.6 Označí – li objednatel v reklamačním dopise vadu jako havarijní, je zhotovitel povinen ji odstranit do 48 hodin
- 4.7 Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Tento postup nevede ke ztrátě záruky za jakost.
5. Smluvní pokuta
- 5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	1 000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1 000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, a vad, které má dílo v době dokončení a předání stavby	500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20 000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a sjednaná pro konkrétní uvedené porušení povinnosti.

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
6. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
7. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

- Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
- Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

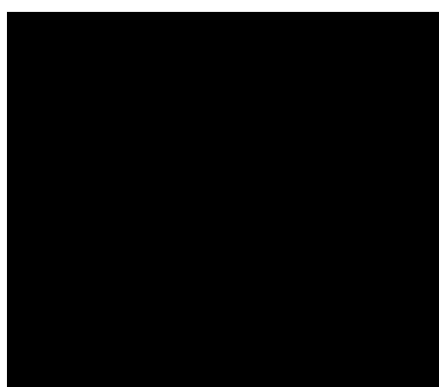
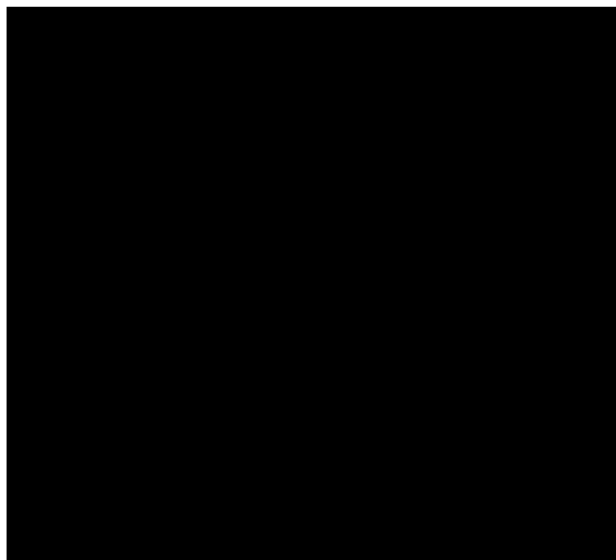
XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby/technickým dozorem investora.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech

- příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění na profilu zadavatele: Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
16. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na jednání předsednictva Svazku obcí VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO dne 29.5.2022, pod bodem č. 8, usnesením č. 8.

V Brně, dne

Ve Znojmě, dne



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

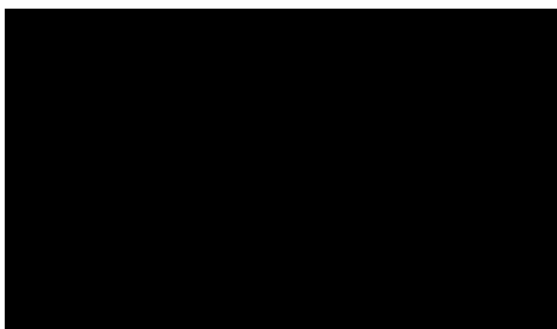
TAJEMNÍK SVAZKU



SPRÁVCE STAVBY/TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje budou předány po uzavření této smlouvy.

Dne, za objednatele



PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO



Datum: dle elektronického
podpisu



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny		připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 0738a/24C-III/40832a Kravsko, průtah - VAK

Objekt	Název	Obytová cena [Kč]
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady (VAK)	120 970,07
SO351	Rekonstrukce vodovodu	2 985 779,74
Celkem za stavbu:		3 106 749,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24C - III/40832a Kravsko, průtah - VAK**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady (VAK)**

Rozpočet: **[SO 000] - Ostatní a vedlejší náklady (VAK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	120 970,07 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	120 970,07 Kč
----------------------	---------------

DPH:	25 403,71 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	146 373,78 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Ostatní a vedlejší náklady (VAK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady (VAK)						120 970,07
0 Všeobecné konstrukce a práce						120 970,07
1	00001.R	Zpracování doplňku Provozního řádu vodovodu pro obec Kravsko	KPL	1,000	5 760,48	5 760,48
2	00002.R	Doložení GP pro zápis věcných břemen počet výtisků, dle počtu vlastníků dotčených pozemků = vlastníků 3ks	KPL	1,000	23 041,92	23 041,92
3	00003.R	Geodetické práce vytyčení stavby	KPL	1,000	23 041,92	23 041,92
4	00004.R	Geodetické zaměření provedené stavby	KPL	1,000	34 562,87	34 562,87
5	00005.R	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	17 281,44	17 281,44
6	00006.R	Možná součinnost provozovatele manipulace na stávající síti (odstavení, převzetí)	KPL	1,000	11 520,96	11 520,96
7	0007.R	Vytyčení sítí správci protokoly, vytyčení a zpětné převzetí u hloubení	KPL	1,000	5 760,48	5 760,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24C - III/40832a Kravsko, průtah - VAK**

Objekt: **SO351 - Rekonstrukce vodovodu**

Rozpočet: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Znojemsko**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 985 779,74 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 985 779,74 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	627 013,75 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 612 793,49 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO351 Rekonstrukce vodovodu						2 985 779,74
0 Všeobecné konstrukce a práce						319 171,79
3	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 - pol. 17411 "pol. 132738 - pol. 17411: "(305,1-25,5)*2,0 = 559,200 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	559,200	11,52	6 441,98
4	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 969257: "200*(2*3,14*0,5*0,1)*2,3 = 144,440 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,440	11,52	1 663,95
1	01441.R	NÁHRADNÍ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU Dodávka pitné vody cisternami Při realizaci přeložky vodovodu čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000	23 041,92	23 041,92
2	01443.R	ZAJIŠTĚNÍ STÁLÉ DODÁVKY PITNÉ VODY PROVIZORNÍM NAPOJENÍM (SUCHOVODEM) OBJEKTŮ V ÚZEMÍ NA VODOVOD Zahrnuje potřebný materiál + práce čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000	288 023,94	288 023,94
1 Zemní práce						839 386,65
7	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 100 = 100,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	100,000	97,26	9 726,00
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky pro zásyp V případě, že stávající předrcený materiál z výkopu bude vhodný Bude fakturováno dle skutečnosti 150,1 = 150,100 [A]	M3	150,100	171,37	25 722,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12573.R	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku <p>NÁKUP, NATĚŽENÍ A DOVOZ MATERIÁLU</p> <p>Nákup a dovoz materiálu. šterkopísek (šterkodrt) fr. 0-32mm V případě, že stávající předrcený materiál z výkopu nebude vhodný a bude nutné materiál pro zásyp nakoupit Bude fakturováno dle skutečnosti 150,1 = 150,100 [A]</p>	M3	150,100	599,09	89 923,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	12841	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 152,55*0,2 = 30,510 [A]</p>	M3	30,510	980,25	29 907,43

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
11	12843	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13283 + pol.12841</p> <p>"pol. 13283: "122,040 = 122,040 [A]</p> <p>"pol. 12841: "30,51 = 30,510 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 152,550 [C]</p>	M3	152,550	207,38	31 635,82
		<p>Specifikace</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>				
12	12891	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>50,85*0,2 = 10,170 [A]</p>	M3	10,170	1 822,25	18 532,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
13	12893	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III</p> <p>pol.13293 + pol.12891</p> <p>"pol. 13293: "40,68 = 40,680 [A]</p> <p>"pol. 12891: "10,17 = 10,170 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 50,850 [C]</p>	M3	50,850	207,38	10 545,27
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) 				
14	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí</p> <p>předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>$((327*1,0*1,5)+(10*1,2*1,5))*0,6 = 305,100 [A]$</p>	M3	305,100	846,03	258 123,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	13283	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty výkop tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 30 % z celkového množství výkopu</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>$((327*1,0*1,5)+(10*1,2*1,5))*0,3 = 152,550 [A]$</p> <p>"- pol. 12841: "-30,51 = - 30,510 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 122,040 [C]</p>	M3	122,040	716,22	87 407,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	13293	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III</p> <p>odkopy tř.III, výkop rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozryvače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 10 % z celkového množství výkopu</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>$((327*1,0*1,5)+(10*1,2*1,5))*0,1 = 50,850$ [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-10,17 = - 10,170 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 40,680 [C]</p>	M3	40,680	839,75	34 161,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17120	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek výkopku</p> <p>"pol. 13273 - pol. 17411: "305,1-25,5 = 279,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	279,600	8,83	2 468,87
18	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vhodnou zeminou mimo komunikaci a chodník</p> <p>30*1,0*(1,5-0,15-0,5) = 25,500 [A]</p>	M3	25,500	361,43	9 216,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17481.R	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZÁSYP JAM A RÝH</p> <p>zásyp potrubí vhodným materiálem - štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Projektant předpokládá využití stávajícího předcmeného materiálu z výkopu v případě že bude splňovat parametry dle ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Položka zahrnuje uložení a hutnění, nezahrnuje nákup a dovoz materiálu, ten se vykazuje zvlášť</p> <p>"v komunikaci" $75 \times 1,0 \times (1,5-0,15-0,5-0,55) = 22,500$ [A] "v chodníku" $232 \times 1,0 \times (1,5-0,15-0,5-0,3) = 127,600$ [B] "Celkem: "A+B = 150,100 [C]</p>	M3	150,100	582,63	87 452,76
20	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>$327 \times 1 \times 0,5 = 163,500$ [A]</p>	M3	163,500	884,18	144 563,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy						83 940,90
21	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění</p> <p>327 = 327,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	327,000	256,70	83 940,90
4 Vodorovné konstrukce						43 369,03
22	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>pískové lože pod potrubí tl. 150mm</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p>	M3	49,050	884,18	43 369,03

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	327*1*0,15 = 49,050 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
8 Potrubí						1 616 453,02
23	85127.R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY 1x spojka jistěná proti posunu DN100, dodávka a montáž "(kladečské schéma) " 1 = 1,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	1,000	10 615,41	10 615,41
24	85134.a	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM potrubí z trub litinových hrdlových DN200 dle specifikace uvedené v PD se zámkovými spoji, vč. tvarovek (kolena, přechody) se zámkovými spoji 312 = 312,000 [A]	M	312,000	4 017,36	1 253 416,32

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	85134.b	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p><i>položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i></p> <p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>potrubí z trub litinových hrdlových DN200 s tepel. izolací (předizolované) dle specifikace uvedené v PD se zámkovými spoji, vč. tvarovek (kolena, přechody) se zámkovými spoji, vč. Tepelné izolace (předizolované) dle požadavku VAS.</p> <p>15 = 15,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p><i>položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i></p>	M	15,000	5 676,38	85 145,70
26	85134.R	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY</p> <p>4x spojka jištěná proti posunu DN200, dodávka a montáž</p> <p>"(Kladečské schéma) "</p> <p>4 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	18 680,08	74 720,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	87657	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p><i>položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>z trub PE DN500 SDR17 v místě křížení komunikace v km 0,480</p> <p>10 = 10,000 [A]</p>	M	10,000	5 001,54	50 015,40
28	891126	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p><i>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>vč. zemní teleskopické zákopové soupravy, šoupátkového samonivelačního poklopu</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	6 692,91	13 385,82
29	891127	<p><i>Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i></p> <p>ŠOUPÁTKA DN DO 100MM</p> <p>vč. zemní teleskopické zákopové soupravy, šoupátkového samonivelačního poklopu</p>	KUS	1,000	7 268,96	7 268,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351] - Rekonstrukce vodovodu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	891134	<p>1 = 1,000 [A] <i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i> ŠOUPÁTKA DN DO 200MM vč. zemní teleskopické zákopové soupravy, šoupátkového samonivelačního poklopu</p>	KUS	2,000	19 365,96	38 731,92
31	891426	<p>2 = 2,000 [A] <i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i> HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní s jednoduchým uzavíráním (vzdušníky, kalník) vč. samonivelačního poklopu dle standardu VAS</p>	KUS	2,000	14 757,58	29 515,16
32	89916	<p>2 = 2,000 [A] <i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i> BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ betonové bloky pod potrubí v místě hydrantů</p>	M3	0,500	5 552,53	2 776,27
33	899305.R	<p>0,5 = 0,500 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč. Tabulek</p>	KUS	5,000	1 711,55	8 557,75
34	899308	<p>5 = 5,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> <i>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i> DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm2 vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu</p>	M	327,000	40,37	13 200,99
35	899309	<p>327 = 327,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> <i>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i> DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“</p>	M	327,000	8,36	2 733,72
		<p>327 = 327,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351] - Rekonstrukce vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM zkoušky na novém vodovodu DN200-TLT 327 = 327,000 [A] <i>Specifikace</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	327,000	23,04	7 534,08
37	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM nový vodovod DN200-TLT - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 327 = 327,000 [A] <i>Specifikace</i> - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	327,000	57,60	18 835,20
9 Ostatní konstrukce a práce						83 458,35
38	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávajících šachet dešťové kanalizace vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	KUS	4,000	2 884,56	11 538,24
39	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH zrušení stáv. Vodovodu DN200 LT komplet vč. Armatur, hydrantů, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 327 = 327,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	327,000	98,93	32 350,11
40	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ Stávající rušené potrubí dešťové kanalizace vedené v zeleném pásu podél rekonstruované komunikace bude ponecháno v zemi nebo odstraněno v rámci zemních prací při výstavbě rekonstrukce vodovodu. V případě ponechání rušené kanalizace v zemi bude tento úsek potrubí na obou koncích zaslepen. 200 = 200,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	200,000	197,85	39 570,00

Management dokumentace (internal)

RL Zajištění kvality
AN03 Kontrolní a zkušební plán



Firma: PORR a.s.
Oblast: Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava

Projekt: III/40832a Kravsko, průtah
Adresa: Obec Kravsko, okres: Znojmo

KZP - Vodovody

Bod	Konstrukční prvek	Materiál	Množství	Druh zkoušky	Popis zkoušky, měření	Použitý předpis, norma	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Kdo provádí	Druh záznamu	Poznámky
č.	Co se bude zkoušet/kontrolovat?	Kde se bude zkoušet/kontrolovat?	Kolik toho bude?	Průkazní Kontrolní Přijímací	Jak a čím bude zkoušeno/kontrolováno	Podle čeho se přiřazuje zkouška?	(Požadovaná hodnota)	Jak často?	Počet plánovaných zkoušek?	Kdo zkouší/kontroluje?	Kde bude zaznamenáno?	Odpovědný v rámci vedení stavby?
SO351 Rekonstrukce vodovodu												
1	Podkladní vrstva pod potrubí	Pískové lože pod potrubí tl. 150 mm	cca 49 m ³	Kontrolní	Vizuální kontrola TDI	TKP 3	vizuálně	-	-	TDI	zápis do SD	Dodací list
2	Zásyp jam a rýh	Štěrkopísek fr. 0/32 fr. 0/8	cca 176 m ³	Kontrolní	Míra zhutněné - stanovení ID	-	min. 0,75 min. 0,85 (v AZ)	1 x zk/1 m hloubky a 50 délky	4	AZL	Protokol	PoV
3	Uložení potrubí a přípojek	PVC DN 800	cca 327 m	Kontrolní	Vizuální kontrola TDI, dle vytyčovaných bodů, kontrola uložení	TKP 3	vizuálně	-	-	TDI	zápis do SD	
4	Potrubí + přípojky	PVC DN 800	cca 327 m	Kontrolní	Tlaková zkouška	TKP 3 ČSN 75 6909 ČSN EN 13508-1 ČSN EN 13508-2+A1	-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
					Desinfekce		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
					Odběr vzorku		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
					Zkouška šoupátek a hydrantů		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
					Revize vytyčovacího kabelu		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
					Vyhledání trasy vodovodu detektorem		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
					Optická kontrola kamerou		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	

Pozn.:
SD = stavební deník
TDI = technický dozor investora
ČSN = Česká státní norma
AZL = akreditovaná zkušební laboratoř schválená na této stavbě

Vypracovala: [redacted]