

SMLOUVA O DÍLO

III/40832A KRAVSKO, PRŮTAH

OBJEDNATEL

Obec Kravsko

Kravsko č.p. 12, 671 51 Kravsko
Zastoupená Ing. Alenou Vyskotovou, starostkou obce

IČO: 002 92 982

a

ZHOTOVITEL

PORR a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČO: 43005560
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006
zastoupená [REDACTED] PORR a.s. a [REDACTED] PORR a.s., Dopravní
stavby, Oblast Morava (společně)

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 úplné 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: Obec Kravsko, Kravsko č.p. 12, 671 51 Kravsko.

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 a dalších.

Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

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

Předmětem této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem jsou Vodovody a kanalizace Znojemska 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 351 Rekonstrukce vodovodu

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 uvedená 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

4 718 152,24 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. 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 doručí faktury elektronicky na adresu elektronicky: [REDAKCE] nebo korespondenční adresa – Obec Kravsko, Kravsko 12, PSČ 671 51, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
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 [REDAKCE]
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.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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 objednatel, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů

vyplývající 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - v. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

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. Do stavebního deníku se zapisují 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 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 nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla 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.
- 7.4. Určí-li v průběhu provádění díla koordinátora BOZP objednatel, zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.

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 nálezů záchranný archeologický průzkum.
 12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
 13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
 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 Vodovodů a kanalizací Znojemska. 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, společností ZMES, která realizuje zakázku VO a rozhlas.
 15. Bude-li objednatelem určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD), zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

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 společné se stavbou Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje a Vodovodů a kanalizací Znojemska.
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 veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla.
4. 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.
5. 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:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

=

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

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

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 předání a převzetí 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 5 000,- 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 to 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

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. 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 v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. 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;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost 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 odesláním 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 dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
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. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:..... 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.

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

STAROSTKA



SPRÁVCE STAVBY/TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje budou předány po uzavření této smlouvy.

Dne, za objednatele

Ing. Alena Vyskotová Digitálně podepsal
Ing. Alena Vyskotová
Datum: 2024.06.21
11:43:15 +02'00'

Ing. Alena Vyskotová
starostka

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcí



Datum: dle elektronického podpisu

.....
[Redacted]
[Redacted] PORR a.s.

.....
[Redacted]
Dopravní stavby, Oblast Morava

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/24B-III/40832a Kravsko, průtah - OBEC

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]
Ostatní	náklady (obec)	76 038,33
Vedlejší	náklady (obec)	55 300,60
SO102	Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy	3 230 840,39
SO103	Autobusové zastávky	157 167,49
SO301.1	Dešťové přípojky nemovitostí	366 605,95
SO302	Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3	58 920,22
SO351.1	Vodovodní přípojky	773 279,26
Celkem za stavbu:		4 718 152,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO002 - Ostatní a vedlejší náklady (obec Kravsko)**

Rozpočet: **[SO002]/[Ostatní] - náklady (obec)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	76 038,33 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	76 038,33 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	15 968,05 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	92 006,38 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO002]/[Ostatní] - náklady (obec)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady (obec)						76 038,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						76 038,33
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	46 083,83	46 083,83
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	17 281,44	17 281,44
3	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední ověření výsledného geometrického plánu</i>	KPL	1,000	11 520,96	11 520,96
4	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	1 152,10	1 152,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO002 - Ostatní a vedlejší náklady (obec Kravsko)**

Rozpočet: **[SO002]/[Vedlejší] - náklady (obec)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	55 300,60 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	55 300,60 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	11 613,13 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	66 913,73 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO002]/[Vedlejší] - náklady (obec)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady (obec)						55 300,60
0 Všeobecné konstrukce a práce						55 300,60
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 760,48	5 760,48
2	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	11 520,96	11 520,96
3	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 456,29	3 456,29
4	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (IZS).	KPL	1,000	34 562,87	34 562,87
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>				

SOUPIS PRACÍ

 Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

 Objekt: **SO102 - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

 Rozpočet: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 230 840,39 Kč
Celková cena:	3 230 840,39 Kč
DPH:	678 476,48 Kč
Cena s DPH:	3 909 316,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO102 Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy						3 230 840,39
0 Všeobecné konstrukce a práce						22 612,22
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytěžená zemina a hornina "pol. 11130: "864*0,15*2,0 = 259,200 [A] "pol. 17120:" 568,45*2,0 = 1 136,900 [B] "pol. 113328:" 192*1,9 = 364,800 [C] "Mezisoučet "1760.900000 = 1 760,900 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 760,900	11,52	20 285,57
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 966138: "0,9 = 0,900 [A] "pol. 966158: "1,513 = 1,513 [B] "pol. 113524: "502,5*0,11 = 55,275 [E] "pol. 113158: "7,7 = 7,700 [F] "pol. 113188: "21,42 = 21,420 [G] "Celkem: "(A+B+E+F+G)*2,3 = 199,658 [H] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	199,658	11,52	2 300,06
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton "pol. 966358: "2,5*(0,6*3,14*0,1) = 0,471 [C] "pol. 966346: "4,5*(0,4*3,14*0,08) = 0,452 [D] "Celkem: "(C+D)*2,5 = 2,308 [H] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,308	11,52	26,59
1 Zemní práce						1 133 284,21
4	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku "v rovině: "48+1+1+7+33+95+24+42+24+7+17+40+40+100+9+20+9+16+8+35+7+4+3+13+3+1+3+2+4+12+76+130 = 834,000 [A] "ve svahu: "25*1,2 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 864,000 [C]	M2	864,000	79,08	68 325,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11221	<p><i>Specifikace</i></p> <p>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p> <p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>odstranění pařezů po pokácených stromech, které provedl investor před stavbou včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>13 = 13,000 [A]</p> <p><i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</i></p> <p><i>Položka zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. 	KUS	13,000	288,31	3 748,03
6	113158	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>"skryté betonové části: "5 = 5,000 [A]</p> <p>"betonové plochy: "(1+2+6+8+1)*0,15 = 2,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,700 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</i></p>	M3	7,700	2 884,56	22 211,11
7	113188	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"odstranění stáv. chodníku:" (357)*0,06 = 21,420 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</i></p>	M3	21,420	587,72	12 588,96
8	113328	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"odstranění stáv. chodníku:" (14+30+3+1+2+8+1+3+7+12+14+5+210+33+2+1+1+3+7)*0,25 = 89,250 [A]</p> <p>"odstranění stáv. ploch ze štěrku: "(55+230+49+22+15+2+14+24)*0,25 = 102,750 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 192,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</i></p>	M3	192,000	670,60	128 755,20

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících obrubníků včetně betonového lože planimetrováno ze situace programem autocad "silniční:"$9+170+28+8 = 215,000$ [A] "chodníkové:"$7+33+2,5+7+5+3+3,5+7+3+5,5+8+10+11+9+12+20+10+7+12+10+7+28+10+8+6+3+16+7+3+4+7+3 = 287,500$ [B] "Celkem: "A+B = 502,500 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</i></p>	M	502,500	159,35	80 073,38
	<i>Specifikace</i>					
10	11352B	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA $15*2,3*502,5*0,11 = 1 906,988$ [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	tkm	1 906,988	0,13	247,91
	<i>Specifikace</i>					
11	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "v rovině: "$(48+1+1+7+33+95+24+42+24+7+17+40+40+100+9+20+9+16+8+35+7+4+3+13+3+1+3+2+4+12+76+130)*0,1 = 83,400$ [A] "ve svahu: "$25*1,2*0,1 = 3,000$ [B] "pro aktivní zónu: "$315 = 315,000$ [C] "výkop v místě svahu: "$2,6*7+3,5*6 = 39,200$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 440,600 [E]</p>	M3	440,600	670,60	295 466,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12573.R.A	<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 - 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu "násyp: pol. 171111: "68,6 = 68,600 [A] "aktivní zóna: pol. 171303: "315 = 315,000 [B] "zemní krajnice: pol. 173103: "63,6 = 63,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 447,200 [D]</p>	M3	447,200	171,37	76 636,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	12573.R.B	<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>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>"ornice:"</p> <p>"pol. 18232: "179 = 179,000 [A]</p> <p>"pol. 18222: "85,2 = 85,200 [B]</p> <p>"Celkem: "(A+B)*0,15 = 39,630 [C]</p>	M3	39,630	599,09	23 741,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	131738	<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>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro patky sloupků betonového oplocení</p> <p>"pro základy sloupků oplocení: "(0,5*0,5*0,9)*8 = 1,800 [A]</p>	M3	1,800	860,15	1 548,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	132738	<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 - 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 TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>(84,5)*0,8*1,5 = 101,400 [A]</p> <p>"výkop pro chráničky kabelu cetin: "197,2*0,5*0,25 = 24,650 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 126,050 [C]</p>	M3	126,050	731,12	92 157,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	171111	<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 - 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>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a příčných řezů programem autocad</p> <p>"sjezd v km 0,048 vpravo: "5,6*6 = 33,600 [A] "km 0,065 - 0,072 vpravo: "3,2*7 = 22,400 [B] "sjezd v km 0,380 vpravo: "1,8*7 = 12,600 [C] " Celkem: "A+B+C = 68,600 [D]</p>	M3	68,600	415,22	28 484,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17120	<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 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.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 123738: "440,6 = 440,600 [B]</p> <p>"pol. 132738: "126,05 = 126,050 [C]</p> <p>"pol. 131738: "1,8 = 1,800 [D]</p> <p>"Celkem: "B+C+D = 568,450 [E]</p>	M3	568,450	8,83	5 019,41
18	171303	<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.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p>	M3	315,000	415,22	130 794,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	173103	<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "v místě sjezdů: "454*0,3 = 136,200 [A] "v místě zpevněných ploch:"230*0,3 = 69,000 [B] "v místě chodníků: "549*0,2 = 109,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 315,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 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.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v místě chodníků, sjezdů a zpevněných ploch Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" (86+55+335+160)*0,1 = 63,600 [A]</p>	M3	63,600	266,86	16 972,30

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	17581.b	<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 - svahování, hutnění a 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.) <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp a podsyp z ŠP 0/32 v místě přípojek LV až po konstrukci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. odečteno ze situace</p> <p>"přípojky: "(84,5)*0,8*1 = 67,600 [A] "nad chráničkama CETIN: "197,5*0,5*0,2 = 19,750 [B] "Celkem: "A+B = 87,350 [C]</p>	M3	87,350	884,18	77 233,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17581.c	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vrstva písku frakce 0/8 pro chráničky CETIN</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a příčných řezů</p> <p>"chráničky kabelu CETIN: "197,5*0,5*0,16 = 15,800 [A]</p>	M3	15,800	884,18	13 970,04

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 				
22	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>"v místě sjezdů: "440 = 440,000 [A]</p> <p>"v místě zpevněných ploch:"230 = 230,000 [B]</p> <p>"v místě chodníků: "549 = 549,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 219,000 [D]</p>	M2	1 219,000	19,40	23 648,60
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>				
23	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>71*1,2 = 85,200 [A]</p>	M2	85,200	59,36	5 057,47
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>				
24	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>"kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace"</p> <p>20+80+79 = 179,000 [A]</p>	M2	179,000	59,36	10 625,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	18241	<p><i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, trávni směs, zálivka 1x po 5 l/m2</p> <p>"pol. 18222:" 85,2 = 85,200 [A] "pol. 18232:" 179 = 179,000 [B] " Celkem: "A+B = 264,200 [C]</p>	M2	264,200	28,80	7 608,96
26	18247	<p><i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na Obec Kravsko</p> <p>2*264,2 = 528,400 [A]</p>	M2	528,400	11,52	6 087,17
27	18351	<p><i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i></p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu</p> <p>1.5*(pol. č. 18241) 264,2*1,5 = 396,300 [A]</p>	M2	396,300	5,76	2 282,69
		<p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i></p>				
2 Základy						59 734,71
28	21461.a	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TDI a objednatele plošná hmotnost min. 300 g/m2</p> <p>"viz. pol. 18110: "1219 = 1 219,000 [A]</p>	M2	1 219,000	43,23	52 697,37

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	21461.b	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>mulčovací netkaná textilie z PP o plošné hmotnosti min. 50 g/m2 pod vrstvou z kačírku</p> <p>12+4 = 16,000 [A]</p>	M2	16,000	36,60	585,60
30	27231A	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>Základové patky z betonu C20/25 XC2 pro sloupky oplocení</p> <p>(0,5*0,5*0,8)*8 = 1,600 [A]</p>	M3	1,600	4 032,34	6 451,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
3 Svislé konstrukce						64 747,75
31	31112.R	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET</p> <p>plotová výplň o rozměru 2070x45x400 mm Osazeny mezi jednotlivé sloupky 4*7 = 28,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 	KS	28,000	748,86	20 968,08

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	33812.R	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON</p> <p>sloupek s drážkami o rozměru 150x150x2400 mm Osazení do bet. patek</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p><i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i> <i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i></p>	KS	8,000	1 152,10	9 216,80
	Specifikace					
33	381193.R	<p>PŘÍSTŘEŠEK PRO POPELNICE</p> <p>Přístřešek pro jednu popelnici bude napojen na stávající přístřešky pro popelnice jedná se o atypickou konstrukci, která má obvodovou konstrukci tvořenou pálenou cihlou, která je omítnutá z obou stran střecha je plechová, rám bude ocelový s navařenými panty pro osazení dvířek s popelnicí (dvířka budou na stávající konstrukci demontována a opětovně namontována na novém přístřešku) součástí jsou také betonové základy a betonová podlaha viz TZ příloha č. 2 - Přístřešek pro popelnice</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané buňky</i> <i>nezahrnuje přípravu podloží ani zemní práce</i></p>	KUS	1,000	34 562,87	34 562,87
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						3 346,40
34	45157.a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Těžené kamenivo (kačirek) frakce 32/63 v tl. 100 mm Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.).</p> <p>(12+4)*0,1 = 1,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	1,600	1 982,00	3 171,20
	Specifikace					
35	45157.b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>	M3	0,200	875,99	175,20

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Štěrkový podsyp frakce 8/16 pod sloupky pro oplocení Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. odečteno ze situace (0,5*0,5*0,1)*8 = 0,200 [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></p>				
5 Komunikace						1 152 345,92
36	56142	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 100MM směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 100 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "zpevněné sjezdy: "328 = 328,000 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i></p>	M2	328,000	245,60	80 556,80
	Specifikace					
37	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkokodrt' ŠDA 0/32 v tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "zpevněné sjezdy: "328 = 328,000 [A] "chodníky:" 549 = 549,000 [B] "Celkem: "A+B = 877,000 [C] - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M2	877,000	150,42	131 918,34
	Specifikace					
38	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkokodrt' ŠDA 0/32 v tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "zpevněné plochy: "230 = 230,000 [A]</p>	M2	230,000	200,56	46 128,80
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	56335	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>štěrkodrt' ŠDB 0/63 v tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy:"(7+45+9+5+14+11+12+23)*1,15 = 144,900 [A]</p>	M2	144,900	238,60	34 573,14
40	56362	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-mat v tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného asfaltového materiálu. stáv. vozovek (ZAS-T1) plocha planimetrována ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy: "7+45+9+5+14+11+12+23 = 126,000 [A]</p>	M2	126,000	36,54	4 604,04
41	572731	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry <p>DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2</p> <p>uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy: "7+45+9+5+14+11+12+23 = 126,000 [A]</p>	M2	126,000	184,34	23 226,84
42	582611.a	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm šedé barvy "chodníky:" 549 = 549,000 [A]</p>	M2	549,000	622,66	341 840,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	582611.b	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy s ostrými hranami "olemování v místě pro přecházení: "4,5 = 4,500 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	4,500	622,66	2 801,97
44	582612.a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm šedé barvy 216 = 216,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	216,000	689,48	148 927,68
45	582612.b	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy s ostrými hranami</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	56,000	689,48	38 610,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	582612.R	<p>"olemování v místě sjezdů: "56 = 56,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>BETONOVÁ POLOPROPUSTNÁ DLAŽBA ŠEDÁ TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Betonová polopropustná dlažba tl. 80 mm čtvercová 235x235 se zvětšenými distančníky včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm včetně vyplnění spar drobným kamenivem</p> <p>"zpevněné plochy: "230 = 230,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	230,000	765,52	176 069,60
47	582614	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm</p> <p>betonová dlažba 200x100 mm červené barvy (1x řada na rozhraní sjezdu a chodníku)</p> <p>0,1*73 = 7,300 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	7,300	659,53	4 814,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	582618	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>umělá vodící linie - dlažba s podélným drážkováním vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace (9,5+11+9,5)*0,4 = 12,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	12,000	666,44	7 997,28
	Specifikace					
49	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm varovné pásy 200x100 mm červené barvy 4,5 = 4,500 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	4,500	725,20	3 263,40
	Specifikace					
50	58261B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm varovné pásy 200x100 mm červené barvy 56 = 56,000 [A]</p>	M2	56,000	748,24	41 901,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	587205	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p> <p>předláždění stávajících sjezdů nebo vstupů k RD z důvodu výškového napojení včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm</p> <p>8+7+2 = 17,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	17,000	449,04	7 633,68
52	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předláždění stávajících sjezdů nebo vstupů k RD z důvodu výškového napojení včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm</p> <p>3+15+15+17+5+7+1+3+10+10+20+10+12 = 128,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	128,000	449,04	57 477,12
8 Potrubí						287 935,64
53	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>přípojka liniové vpusti a případných odboček z PP DN 150, SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek planimetrováno ze situace</p> <p>84,5 = 84,500 [A]</p>	M	84,500	492,29	41 598,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	87633	<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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Chráničky pro kabely Cetin dle vyjádření č.j. 840024/22 pod sjezdy a zpevněnými plochami z trub PE DN110</p> <p>U stávajících sjezdů bude kabelové vedení uloženo do chrániček v případě, že dojde k odkrytí stávajícího kabelu Cetin</p> <p>"sjezdy:"$4,5+3,5+7,7+7,2+4,8+4+7,5+4+4+5,5+5,5+7+7+12,5+4,5+7+18,5+7,5+5,5+5+5+4,5+5 = 147,200$ [A]</p> <p>"v místě zpevněné plochy:"$50 = 50,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 197,200 [C]</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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	197,200	190,27	37 521,24
55	87733	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p>	M	197,200	489,87	96 602,36

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	897521	<p>Chráničky pro kabely Cetin dle vyjádření č.j. 840024/22 pod sjezdy a zpevněnými plochami z trub HDPE DN110 U stávajících sjezdů bude kabelové vedení uloženo do chrániček v případě, že dojde k odkrytí stávajícího kabelu Cetin "sjezdy: "4,5+3,5+7,7+7,2+4,8+4+7,5+4+4+5,5+5,5+7+7+12,5+4,5+7+18,5+7,5+5,5+5+5+4,5+5 = 147,200 [A] "v místě zpevněné plochy:"50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 197,200 [C] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM liniová vpust 210/100/500 mm včetně kalového koše 11 = 11,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i></p>	KUS	11,000	10 201,23	112 213,53
9 Ostatní konstrukce a práce						506 833,54
57	91710	<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD provedení bet. palisád o rozměrech 600x110x110mm včetně bet. lože C20/25n XF3 a podsypu tl. 100 mm (0,6*0,11)*13 = 0,858 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M3	0,858	11 386,07	9 769,25
58	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	563,500	526,35	296 598,23

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	917224	<p>chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace 7+2,5+1+14+37+38+15+2+12+10+5+10+2+2+4+4+2+250+7+3+3+3+3+2+1+1+10+6+6+3+87+2+2+2+2 = 563,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace v místě vstupu do vozovky, atp. budou požitý nájezdové obrubníky "sil. bet obrubníky nájezdový 150 x150:" 150 = 150,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	150,000	539,02	80 853,00
60	93551	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniový žlab bez spádu 210x100x275 mm pozinkovaný rošt 140x500 mm C250 včetně koncových čelních stěn odečteno ze situace 3+1+2,5+1+3+2,5+2,5+2,5+6+3+2,5 = 29,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i></p>	M	29,500	3 517,46	103 765,07
61	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM planimetrováno ze situace programerm autocad "mezi chodníkem a opěrnou stěnou na ZÚ: "3*0,3 = 0,900 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>	M3	0,900	1 522,96	1 370,66
62	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových zídek planimetrováno ze situace programerm autocad</p>	M3	1,513	2 884,56	4 364,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	966346	<p>2*0,25*0,35*0,5+0,25*0,4*0,75+0,3*1,6*0,5+1,2*0,35*0,5+2*2,25*0,2*1 = 1,513 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání stávajících propustků z bet. DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad "v místě sjezdu v km 0,398 vpravo:" 4,5 = 4,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	4,500	1 153,82	5 192,19
64	966358	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání stávajících propustků z bet. DN 600 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad "v místě sjezdu v km 0,380 vpravo:" 2,5 = 2,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	2,500	1 730,74	4 326,85
65	96714	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Odstranění stávající části přístřešku pro popelnice včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p>	M3	0,390	1 522,96	593,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$(1,0*0,15*1,3)*2 = 0,390$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO103 - Autobusové zastávky**

Rozpočet: **[SO103] - Autobusové zastávky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	157 167,49 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	157 167,49 Kč
----------------------	---------------

DPH:	33 005,17 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	190 172,66 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO103] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO103 Autobusové zastávky						157 167,49
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 613,40
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytěžené zeminy a horniny "pol. 11130: "105*0,15*2,0 = 31,500 [A] "pol. 17120:" 51,9*2,0 = 103,800 [B] "pol. 113328:" 1*1,9 = 1,900 [C] "Mezisoučet "137.200000 = 137,200 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	137,200	11,52	1 580,54
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 113158: "1 = 1,000 [A] "pol. 113188: "0,24 = 0,240 [B] "Celkem: "(A+B)*2,3 = 2,852 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,852	11,52	32,86
1 Zemní práce						93 416,97
3	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti "v rovině: "22+35 = 57,000 [A] "ve svahu: "40*1,2 = 48,000 [B] "Celkem: "A+B = 105,000 [C] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	105,000	79,08	8 303,40
4	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM "skryté betonové části: "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	1,000	2 884,56	2 884,56
5	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stáv. nástupiště:" 4*0,06 = 0,240 [A]	M3	0,240	587,72	141,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	113328	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</i></p> <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"odstranění stáv. nástupiště:" 4*0,25 = 1,000 [A]</p>	M3	1,000	670,60	670,60
7	123738	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</i></p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>"v rovině: "(22+35)*0,1 = 5,700 [A]</p> <p>"ve svahu: "40*1,2*0,1 = 4,800 [B]</p> <p>"pro aktivní zónu: "11 = 11,000 [C]</p> <p>"v místě svahu: "(5,5+4)*3,2 = 30,400 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 51,900 [E]</p>	M3	51,900	670,60	34 804,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	12573.R.A	<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 výkopště 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>"násyp: pol. 171111: "30,4 = 30,400 [A]</p> <p>"aktivní zóna: pol. 171303: "11,5 = 11,500 [B]</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "4,5 = 4,500 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 46,400 [D]</p>	M3	46,400	171,37	7 951,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12573.R.B	<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>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>"ornice:"</p> <p>"pol. 18232: "39,75 = 39,750 [A]</p> <p>"pol. 18222: "36 = 36,000 [B]</p> <p>"Celkem: "(A+B)*0,15 = 11,363 [C]</p>	M3	11,363	599,09	6 807,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO103] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	171111	<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>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a příčných řezů programem autocad (5,5+4)*3,2 = 30,400 [A]</p>	M3	30,400	415,22	12 622,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120	<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 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.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 123738: "51,9 = 51,900 [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	51,900	8,83	458,28
12	171303	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p>	M3	11,500	415,22	4 775,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	173103	<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad $(28+22)*1,15*0,2 = 11,500 [A]$</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - 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 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.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezu programem autocad "kubatury vypočteny ze vzorového řezu a situace" $(15+15)*0,15 = 4,500 [A]$</p>	M3	4,500	1 050,29	4 726,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - svahování, hutnění a 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.) 				
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad (28+22)*0,2 = 10,000 [A]</p>	M2	10,000	19,40	194,00
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>				
15	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 30*1,2 = 36,000 [A]</p>	M2	36,000	59,36	2 136,96
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>				
16	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>"kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace" (5,5+4)*0,5+35 = 39,750 [A]</p>	M2	39,750	59,36	2 359,56
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>				
17	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, trávni směs, zálivka 1x po 5 l/m2</p>	M2	75,750	28,80	2 181,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO103] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18247	<p>"pol. 18222:" 36 = 36,000 [A] "pol. 18232:" 39,75 = 39,750 [B] "Celkem:" A+B = 75,750 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na Obec Kravsko 2*75,75 = 151,500 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i></p>	M2	151,500	11,52	1 745,28
19	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 75,75*1,5 = 113,625 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i></p>	M2	113,625	5,76	654,48
2 Základy						2 485,73
20	21461	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TDI a objednatele plošná hmotnost min. 300 g/m2 (28+22)*1,15 = 57,500 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	57,500	43,23	2 485,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						40 304,07
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad 28+22 = 50,000 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	50,000	150,42	7 521,00
22	582611.a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm šedé barvy "chodníky:" 39 = 39,000 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	39,000	622,66	24 283,74
23	582611.b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy s ostrými hranami "olemování signálního pásu: "1,75*2*0,4+1,2*2*0,4 = 2,360 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	2,360	622,66	1 469,48
24	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,800	659,53	5 144,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	58261A	<p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm červené barvy (vizuálně kontrastní pás šířky 300 mm) (13+13)*0,3 = 7,800 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm signální pásy 200x100 mm červené barvy 1,5+1,1 = 2,600 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	2,600	725,20	1 885,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO103] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						19 347,32
26	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace viz SO 101: 07 - Definitivní dopravní značení "IJ4b: "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	1 152,10	2 304,20
27	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace viz SO 101: 07 - Definitivní dopravní značení "IJ4b: "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	2,000	2 073,77	4 147,54
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace 15+5,5+4 = 24,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	24,500	526,35	12 895,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO301.1 - Dešťové přípojky nemovitostí**

Rozpočet: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	366 605,95 Kč
Celková cena:	366 605,95 Kč
DPH:	76 987,25 Kč
Cena s DPH:	443 593,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO301.1 Dešťové přípojky nemovitostí						366 605,95
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 099,01
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 (47,7)*2,0 = 95,400 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	95,400	11,52	1 099,01
1 Zemní práce						116 939,57
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 50 = 50,000 [A] <i>Specifikace 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</i>	HOD	50,000	97,26	4 863,00
3	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 23,85*0,2 = 4,770 [A]	M3	4,770	980,25	4 675,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12843	<p>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití thavin. 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 - 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)</p> <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "19,08 = 19,080 [A] "pol. 12841: "4,77 = 4,770 [B] "Celkem: "A+B = 23,850 [C]</p>	M3	23,850	207,38	4 946,01
5	12891	<p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 7,95*0,2 = 1,590 [A]</p>	M3	1,590	1 822,25	2 897,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12893	<p>- 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)</p> <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>pol.13293 + pol.12891 "pol. 13293: "6,36 = 6,360 [A] "pol. 12891: "1,59 = 1,590 [B] "Celkem: "A+B = 7,950 [C]</p>	M3	7,950	207,38	1 648,67
7	132738	<p>Specifikace položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (53*1,0*1,5)*0,6 = 47,700 [A]</p>	M3	47,700	846,03	40 355,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	13283	<p><i>Specifikace</i></p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - 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> <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 "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (53*1,0*1,5)*0,3 = 23,850 [A] "- pol. 12841: "-4,77 = - 4,770 [B] "Celkem: "A+B = 19,080 [C]</p>	M3	19,080	716,22	13 665,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	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 - svažování 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) <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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>(53*1,0*1,5)*0,1 = 7,950 [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-1,59 = - 1,590 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,360 [C]</p>	M3	6,360	839,75	5 340,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	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) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek výkopku</p> <p>"pol. 13273: "47,7 = 47,700 [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	47,700	8,83	421,19
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,200	582,63	12 351,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581	<p>zásyp potrubí šterkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. "odečteno z podélných profilů a vz.řezů " 53*1,0*(1,5-0,1-0,45-0,55) = 21,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp, včetně podsypu potrubí šterkopískem fr. 0-22mm 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.). "odečteno z podélných profilů a vz.řezů " 53*1*(0,1+0,45) = 29,150 [A]</p>	M3	29,150	884,18	25 773,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

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 				
8 Potrubí						248 567,37
13	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP DN150 min. SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek</p> <p>53 = 53,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	53,000	492,29	26 091,37
14	87644	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p>	M	13,000	1 834,33	23 846,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	894858	<p>z trub PE DN250 SDR17 v místě křížení komunikací 13 = 13,000 [A] <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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM komplet včetně šachtového dna, kónusu a poklopu, vč. montáže 9 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000	21 052,25	189 470,25
16	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 53 = 53,000 [A] <i>- přísun, 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.</i></p>	M	53,000	86,41	4 579,73
17	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 53 = 53,000 [A] <i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i></p>	M	53,000	86,41	4 579,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO302 - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

Rozpočet: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	58 920,22 Kč
Celková cena:	58 920,22 Kč
DPH:	12 373,25 Kč
Cena s DPH:	71 293,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO302 Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3						58 920,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						373,25
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 (16,2)*2,0 = 32,400 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	32,400	11,52	373,25
1 Zemní práce						40 149,45
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 10 = 10,000 [A] <i>Specifikace 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</i>	HOD	10,000	97,26	972,60
3	12841	DOLAMOVNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 8,1*0,2 = 1,620 [A]	M3	1,620	980,25	1 588,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12843	<p>- 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</p> <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "6,48 = 6,480 [A] "pol. 12841: "1,62 = 1,620 [B] "Celkem: "A+B = 8,100 [C]</p>	M3	8,100	207,38	1 679,78
5	12891	<p><i>Specifikace</i> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 2,7*0,2 = 0,540 [A]</p>	M3	0,540	1 822,25	984,02

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12893	<p><i>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. 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 - 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, <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>pol.13293 + pol.12891</p> <p>"pol. 13293: "2,16 = 2,160 [A]</p> <p>"pol. 12891: "0,54 = 0,540 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,700 [C]</p>	M3	2,700	207,38	559,93
7	132738	<p><i>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</i></p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>$(9*1,2*2,5)*0,6 = 16,200 [A]$</p>	M3	16,200	846,03	13 705,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	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 - 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 - 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>(9*1,2*2,5)*0,3 = 8,100 [A]</p> <p>"- pol. 12841: "-1,62 = - 1,620 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,480 [C]</p>	M3	6,480	716,22	4 641,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	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 - svažování 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) <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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>(9*1,2*2,5)*0,1 = 2,700 [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-0,54 = - 0,540 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,160 [C]</p>	M3	2,160	839,75	1 813,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	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) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek výkopku</p> <p>"pol. 13273: "16,2 = 16,200 [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	16,200	8,83	143,05
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,120	582,63	8 809,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581	<p>zásyp potrubí štěrkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>"odečteno z podélných profilů a vz.řezů " 9*1,2*(2,5-0,1-0,45-0,55) = 15,120 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkopískem fr. 0-22mm 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.). 9*1,2*(0,1+0,45) = 5,940 [A]</p>	M3	5,940	884,18	5 252,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

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 				
8 Potrubí						18 397,52
13	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP DN150 min. SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek</p> <p>9 = 9,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	9,000	492,29	4 430,61
14	89483	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	1,000	9 531,29	9 531,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	89945	<p>na potrubí DN 150 komplet včetně šachtového dna, kónusu a poklopu, vč. montáže 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</p> <p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení nové přípojky na kanalizační potrubí DN250 navrtávkou včetně manžety 1 = 1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	1,000	2 880,24	2 880,24
16	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 9 = 9,000 [A] - přísun, 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.</p>	M	9,000	86,41	777,69
17	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol, součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 9 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i></p>	M	9,000	86,41	777,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **0738a/24B - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO351.1 - Vodovodní přípojky**

Rozpočet: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	773 279,26 Kč
Celková cena:	773 279,26 Kč
DPH:	162 388,64 Kč
Cena s DPH:	935 667,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351.1] - Vodovodní přípojky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO351.1 Vodovodní přípojky						773 279,26
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 578,24
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 - pol. 17411 "pol. 13273 - pol. 17411: "(112,5-44)*2,0 = 137,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	137,000	11,52	1 578,24
1 Zemní práce						263 689,21
2	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 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</i>	HOD	100,000	97,26	9 726,00
3	12841	DOLAMOVNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 56,25*0,2 = 11,250 [A]	M3	11,250	980,25	11 027,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12843	<p>- 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)</p> <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "45 = 45,000 [A] "pol. 12841: "11,25 = 11,250 [B] "Celkem: "A+B = 56,250 [C]</p>	M3	56,250	207,38	11 665,13
5	12891	<p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 18,75*0,2 = 3,750 [A]</p>	M3	3,750	1 822,25	6 833,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12893	<p><i>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. 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 - 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) <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>pol.13293 + pol.12891</p> <p>"pol. 13293: "15,00 = 15,000 [A]</p> <p>"pol. 12891: "3,75 = 3,750 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 18,750 [C]</p>	M3	18,750	207,38	3 888,38
7	132738	<p><i>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</i></p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(125*1,0*1,5)*0,6 = 112,500 [A]</p>	M3	112,500	846,03	95 178,38

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	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>(125*1,0*1,5)*0,3 = 56,250 [A]</p> <p>"- pol. 12841: "-11,25 = - 11,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 45,000 [C]</p>	M3	45,000	716,22	32 229,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	13293	<p><i>Specifikace</i></p> <p>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 - svažování 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)</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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>(125*1,0*1,5)*0,1 = 18,750 [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-3,75 = - 3,750 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,000 [C]</p>	M3	15,000	839,75	12 596,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351.1] - Vodovodní přípojky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	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) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek výkopku</p> <p>"pol. 13273 - pol. 17411: "112,5-44 = 68,500 [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	68,500	8,83	604,86
11	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vhodnou zeminou mimo komunikaci a chodník</p> <p>40*1*(1,5-0,1-0,3) = 44,000 [A]</p>	M3	44,000	361,43	15 902,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17481	<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 Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp potrubí štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>"v komunikaci" "60*1,0*(1,5-0,1-0,3-0,55) = 33,000 [A] "v chodníku" "25*1,0*(1,5-0,1-0,3-0,3) = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 53,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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	53,000	582,63	30 879,39
13	17581	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	37,500	884,18	33 156,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO351.1] - Vodovodní přípojky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.). 125*1*0,3 = 37,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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</p>				
4 Vodorovné konstrukce						11 052,25
14	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pískové lože pod potrubí tl. 100mm 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.). 125*1*0,1 = 12,500 [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></p>	M3	12,500	884,18	11 052,25
8 Potrubí						442 721,14
15	87314	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí z trub d32 PE100 SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. elektrospojek a elektrotvarovek (kolena), spojek ISO, ISIFLO 125 = 125,000 [A]</p>	M	125,000	95,64	11 955,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	87627	<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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>z trub PE DN75 SDR11 v místě křížení s dešťovou kanalizací vč. Kluzných objímek a těsnících manžet</p> <p>18 = 18,000 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	18,000	507,27	9 130,86
17	891126	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>přípojkové šoupátko DN25-1" vč. zemní teleskopické zákopové soupravy, šoupátkového samonivelačního poklopu</p> <p>20 = 20,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. 	KUS	20,000	5 167,84	103 356,80
18	89413.R	<p>ŠACHTY VODOVODNÍ Z PLASTOVÝCH DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p>	KUS	22,000	9 463,31	208 192,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vodoměrná šachta plastová prům. 1,2 m, výšky 1,2 m vč. Vystrojení, žebříku, poklopu, podkladní desky dle standardu VAS. 22 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru, žebříky, vystrojení - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce - včetně montáže				
19	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm2 vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu 125*2 = 250,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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>	M	250,000	40,37	10 092,50
20	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“ 125 = 125,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	125,000	8,36	1 045,00
21	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na vodovodních přípojkách 125 = 125,000 [A] <i>- přísun, 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.</i>	M	125,000	23,04	2 880,00
22	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM nové vodovodní přípojky - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 125 = 125,000 [A] <i>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</i>	M	125,000	57,60	7 200,00
23	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. navrtávacího T-kusu, vč. zákopové zemní soupravy a poklopu vč. ISO, ISIFLO spojek vč. montáže, řezu na potrubí 24 = 24,000 [A]	KUS	24,000	3 702,84	88 868,16

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						54 238,42
24	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH zrušení stáv. Vodoměrných šachet ze ŽB včetně vystrojení a poklopů vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 22 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku</i>	KUS	22,000	2 128,11	46 818,42
25	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH zrušení stáv. Vodovodních přípojek komplet vč. armatur vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 125 = 125,000 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	125,000	59,36	7 420,00
	<i>Specifikace</i>					

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 - Chodníky, zpevněné plochy, autobusové zastávky, vjezdy a přípojky

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?
S0102 Chodníky, zpevněné plochy a vjezdy, S0103 Autobusové zastávky												
1	Zásyp jam a rýh	Štěrkokopsek fr. 0/32	cca 87 m ³	Kontrolní	Míra zhutnění - stanovení ID	-	min. 0,85 (v AZ)	1 x zk/1 m hloubky a 50 délky	2	AZL	Protokol	PoV
2	Zemní pláš	-	cca 556 m cca 1229 m ²	Kontrolní	Statická zatěžovací zkouška v druhém zatěžovacím cyklu	ČSN 73 6133	E _{def,2} min. 45 MPa	1 x 100 bm	5	AZL	Protokol	
3	Zemní pláš	Sanace	cca 556 m cca 1229 m ²	Kontrolní	Statická zatěžovací zkouška v druhém zatěžovacím cyklu	ČSN 73 6133	E _{def,2} min. 45 MPa	1 x 100 bm	5	AZL	Protokol	
4	Podkladní vrstva spodní	Štěrkokodrt ŠD _A fr. 0-32 v tl. 150 mm a v tl. 200 mm Štěrkokodrt ŠD _B fr. 0-63 v tl. 250 mm	cca 1302 m ²	Kontrolní	Vlastnosti štěrkokodrti ŠD	ČSN 73 6126-1	-	-	-	-	-	PoV
					Statická zatěžovací zkouška v druhém zatěžovacím cyklu		E _{def,2} min. 60 MPa (tl. 150 mm) E _{def,2} min. 65 MPa (tl. 200 mm) E _{def,2} min. 70 MPa (tl. 250 mm) E _{def,2} /E _{def,1} = do 2,5	1 x 1500 m ²	1	AZL	Protokol	
					Nerovnost porchu - podélná		max. 30 mm	vizuálně	-	STV a TDI	Zápis do SD	
					Nerovnost porchu - příčná		max. 20 mm					
					Tloušťka vrstvy h _{minimální}		0,8 x h 0,8 x 150 = 120 0,8 x 200 = 160 0,8 x 250 = 200					
Tloušťka vrstvy h _{průměrná}	0,9 x h 0,9 x 150 = 135 0,9 x 200 = 180 0,9 x 250 = 225											
5	Podkladní vrstva horní	Směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 100 mm	cca 556 m cca 328 m ²	Kontrolní	Vlastnosti SC	ČSN 73 6124-1	-	-	-	-	-	PoV
					Proctor modifikovaný (míra zhutnění)		min. 97%	1 x 1500 m ²	1	AZL	Protokol	
					Odchylky příčného sklonu		max. ± 0,5%	vizuálně	-	STV a TDI	Zápis do SD	
					Nerovnost porchu - podélná		max. 20 mm					
					Nerovnost porchu - příčná		max. 20 mm					
					Tloušťka vrstvy h _{minimální}		0,8 x h 0,8 x 100 = 80					
Tloušťka vrstvy h _{průměrná}	0,9 x h 0,9 x 100 = 90											

Management dokumentace (internal)

RL Zajištění kvality
AN03 Kontrolní a zkušební plán



6	Podkladní vrstva horní	Recyklat z asfaltových vrstev R-mat tl. 100 mm	cca 126 m ²	Kontrolní	Vlastnosti recyklatů		ČSN 73 6126-1	-	-	-	-	PoV	-
					Proctor modifikovaný (míra zhutnění)								
7	základy pro stoučky opláčení	Beton C 20/25 XC2	cca 2 m ³	Průkazní	-	-	-	min. 97%	1 x 1500 m ²	1	AZL	Protokol	-
8	Zámková dlažba Polopropustná dlažba	Beton	cca 1332 m ²	Kontrolní	Nerovnost podélná	Nerovnost příčná	ČSN 73 6131	-	latí o délce 4 m	průběžně	STV a TDI	Zápis do SD	-
9	Cementobetonový kryt	CB I tl. 240 mm	cca 116 m ² cca 24 m ³	Kontrolní - čerstvý beton	Konzistence	-	ČSN 73 6123-1	-	vždy první záměs při zahájení denní výroby a každá další záměs až do ustálení hodnot.	min. 1, dle skutečnosti	AZL	Protokol	KZP uvažuje s jednovrstvým CB krytem. CB kryt = použití silničního cementu Dodací list, aktuální doklady jakosti, vizuální kontrola dodaného betonu.
					Teplota čerstvého betonu	-							
					Objemová hmotnost čerstvého betonu	-							
					Obsah vzduchu - v místě výroby betonu	-							
					Obsah vzduchu - v místě betonáže krytu	-							
					Pevnost v tlaku a objemová hmotnost	-							
Kontrolní - ztvrdlý beton	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	-	min. 200 m ³ , max. 4 kontrolní tělesa	3 + 1 CHRL									
<i>SO301.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace, SO 302 Přípojka splaškové kanalizace, SO 351.1 Vodovodní přípojky</i>													
10	Podkladní vrstva pod potrubí vč. obsypu	Štěrkopísek fr. 0-4 a 0-22	cca 73 m ³	Kontrolní	Vizuální kontrola TDI			vizuálně	-	-	TDI	zápis do SD	Dodací list
11	Podkladní vrstva	Pískové lože tl. 100 mm	cca 13 m ³	Kontrolní	Vizuální kontrola TDI			vizuálně	-	-	TDI	zápis do SD	Dodací list
12	Uložení potrubí a přípojek	PP DN 150, SN12	cca 272 m	Kontrolní	Vizuální kontrola TDI, dle vytyčovaných bodů, kontrola uložení			vizuálně	-	-	TDI	zápis do SD	
13	Potrubí + přípojky	PP DN 150, SN12	cca 187 m	Kontrolní	Tlaková zkouška	TKP 3 ČSN 75 6909		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
				Kontrolní	Optická kontrola kamerou	ČSN EN 13508-1		-	-	1	AZL + TDI	Protokol	
Pozn.: POV = prohlášení o vlastnostech STV = stavbyvedoucí SD = stavební deník TDI = technický dozor investora ČSN = česká státní norma AZL = akreditovaná zkušební laboratoř schválená na této stavbě Kontrola kvality zhotovovacích prací: Žádná práce nesmí být zakryta bez souhlasu Správce stavby/Objednatel a Zhotovitel musí umožnit Správci stavby/Objednateli zkontrolovat jakoukoliv část prací, která má být zakryta, nebo která se dostane dalším stavebním postupem mimo jeho dohled. Správce stavby/Objednatel vydá svůj souhlas se zakrytím pouze na základě Zhotovitelem doložené kvality zakrývané části (kontrolní zkoušky; u základové spáry posouzení shody skutečné geologie s projektem)													

Vypracovala:

