

SMLOUVA O DÍLO

III/4176 PRACE

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SET - STAVBY S.R.O.

sídlem č.p. 290, 684 01 Němčany
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Hanou Záhorovou, jednatelkou

IČO: 050 94 909
sp. zn. C 94683

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/4176 PRACE“ (dále jen „dílo“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby včetně plánu věcných břemen;
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně 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: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je úprava odvodnění - vyústění/zaústění příkopů silnice III/4176 vlevo i vpravo v návaznosti na již rekonstruovaný úsek silnice v intravilánu obce a úprava stávajícího křížení silnice s nefunkčním zavodňovacím kanálem/strouhou, který přechází přes silnici objektem propustku/shybky – ten bude v rámci stavby zrušen bez náhrady. Délka úpravy komunikace III/4176 je 60 m.

Předmětem smlouvy nejsou stavební objekty:

SO 113 Chodník
SO 120 Úprava sjezdu k vodárně
SO 412 Veřejné osvětlení
SO 452 Přeložka kabelu CETIN

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace DUSP/PDPS: zpracovaná společností Linio Plan, s.r.o., se sídlem Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 277 38 809, v červnu 2021 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. schválený stavební záměr, který vydal Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, speciální stavební úřad. Čj. SLP-OV/113427-22/SVP dne 1.2.2023 s nabytím právní moci dne 4.3.2023;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk.rsd.cz).
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 6x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992 Sb. 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 2x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném 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 zmrazená, 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 3 x 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 je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
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 5 dnů od výzvy objednatele
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 60 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí díla (vyjma geometrických plánů)	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení a předání stavby
2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel zahájí stavební práce v takovém termínu, aby dokončil a předal stavbu v požadovaném termínu dle odst. 1 tohoto článku.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
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;
 - iii. DSPS.
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla vyjma geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla vyjma geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla vyjma geometrických plánů 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 a díla, vyjma geometrických plánů, 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 díla.
12. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2 293 610,04 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. Objednatelem 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 uhrazena na základě jedné faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
2. Faktura bude vystavena po dokončení a předání díla a den zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla. Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (obalovaná živičná směs) bude kopie vážních lístků z příslušné obalovny. Množství materiálu uvedeného ve vážních lístcích musí odpovídat fakturovanému množství materiálu.
3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na e-mail [REDACTED]

4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 3. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.
7. 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. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele 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 oprava 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. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
 - vi. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 9. tohoto článku;

- vii. stanovení trvalého dopravního zařízení – svislé, směrový sloupek.

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.

4. 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.

5. Poddodavatelé

- 5.1 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.

- 5.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

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

- 5.3 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.

- 5.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

- 5.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

- 6.1 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.

- 6.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

7. 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.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací pro provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

9. Doklad o likvidaci odpadu bude 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.
10. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
 11. Zhotovitel bere na vědomí, že vyfrézovaný materiál, který nebude zapracován do stavby v souladu s projektovou dokumentací, bude odvezen a zlikvidován v souladu s odst. 8. a 9. tohoto článku.
 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 prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
 15. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
 16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
 17. Zhotovitel bere na vědomí, že umožní obci Prace úpravu již vybudovaného chodníku a sjezdu a umožní realizaci přeložky CETIN.

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.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytýčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření (obsahuje i pohyb třetích osob)
 - v. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací (bude-li požadovat stavební úřad);
 - iv. užívání veřejného prostranství;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. 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.
6. 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 zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 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 ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací 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 popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP 2024 nebo ÚRS 2024-II (podle toho, který sazebník byl použit pro ocenění předmětného stavebního objektu nebo oddílu)		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 stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány 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. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

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 a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako 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 minimálně 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 minimálně 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 veškeré plnění, není-li stanoveno jinak	36 měsíců
---	-----------

- 4.2. 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.

- 4.3. 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 objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

- 4.4. 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 může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	1.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.000,- 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	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 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	3.000,-Kč za poddodavatele
--	----------------------------

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

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. 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 díla.

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. Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dní;
 - v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - 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. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xi. 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 a bankovní záruky 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.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, 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 osoby stavbyvedoucího v příloze č. 3 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
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. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
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, jejích 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. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Němčanech, dne

**Hana
Záhorová**

Digitálně podepsal
Hana Záhorová
Datum: 2024.11.07
13:32:30 +01'00'

Hana Záhorová

jednatelka

SET - stavby s.r.o.

V Brně, dne



Bc. Roman Hanák

Digitální podpis:
08.11.2024
06:36:19

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele

Hana
Záhorová

Digitálně
podepsal Hana
Záhorová
Datum: 2024.11.07
13:33:06 +01'00'

Hana Záhorová
jednatelka SET-stavby s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCĚNĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)

Stavba:		Číslo změny:
		Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla	☐
	Změna dokončení stavby	☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:		
Počet listů příloh:		
Navrhovaná změna ceny díla:		Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)	
Méněpráce	Kč (bez DPH)	
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:		
prodloužení lhůty o	kalendářních dní	
zkrácení lhůty o	kalendářních dní	
Za zhotovitele (zpracoval):		

Projekt : **III/4176 Práce**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 020.1	Příprava území SUS	310 401,66	375 586,01
SO 131	Úprava odvodnění komunikace	1 698 208,38	2 054 832,14
SO 180	Dopravní opatření	60 000,00	72 600,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		2 068 610,04	2 503 018,15

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní náklady	100 000,00	121 000,00
Vedlejší náklady	125 000,00	151 250,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem	225 000,00	272 250,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	2 293 610,04	2 775 268,15



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

L-21-006-000 III/4176 Prace

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

Ostatní náklady

Ostatní

100 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				100 000,00	
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu					
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

L-21-006-000 III/4176 Prace

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší

125 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				125 000,00	
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	500,00	500,00	
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	500,00	500,00	
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	500,00	500,00	
10	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	500,00	500,00	
12	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
13	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
14	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
15	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-006-000 III/4176 Prace
Rozpočet: SO 020.1 Příprava území SUS

SO 020.1 310 401,66

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				59 781,25	
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	239,125	250,00	59 781,25	
			Železobeton pol. 966166 94,650*2,5 = 236,625 [A] pol. 96688 1*2,5 = 2,500 [B] Mezisoučet = 239,125 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				108 470,41	
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	196,500	50,00	9 825,00	
			Pročištění koryta závlahového systému před jeho pročištěním. Včetně odvozu a likvidace materiálu. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 393*(1/2) = 196,500 [A] "Plocha odstraňovaného náletu" "Bude upřesněno na KD stavby dle potřeby v době realizace" Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spalení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
3	11130	R	SEJMUTÍ DRNU	M3	39,942	150,00	5 991,30	
			Sejmutí humózní vrstvy v tl. 15 cm dle situace SO 020. Včetně odvozu a uložení na meziskládku v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Materiál bude použit v položkách "18223 a 18232" SO 131 Manipulace s materiálem v "17120 a 12573" 253,6*1,05 = 266,280 [B] "Plocha * koef. sklonu" 266,280*0,15 získaná kubatura = 39,942 [C] "Plocha dle situace ACAD" Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	500,00	1 000,00	
			kácené stromy – uloží se na vytípaný pozemek obce k druhotnému využití – jiné využití odpadů (např. energetické využití) 2 = 2,000 [A] "Dle situace ACAD" Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	900,00	900,00	
			kácené stromy – uloží se na vytípaný pozemek obce k druhotnému využití – jiné využití odpadů (např. energetické využití) 1 = 1,000 [A] "Dle situace ACAD" Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	158,742	150,00	23 811,30	
			Veškerá vodorovná a svislá manipulace s materiály pro jejich opětovné zapracování na stavbě. "z položek:" "13273" 118,8 = 118,800 [A] "11130.R" 39,942 = 39,942 [C] Celkem: A+C = 158,742 [D]					

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pomocný odkop pro bourání shybky (položka "966166") Veškerý materiál z výkopů bude použit zpět na stavbě pro zásyp rušené shybky, položka "17411.A; SO 131" $1,8 \cdot 66 = 118,800 [A]$ "plocha v příčném řezu * délka (pomocný odkop podél venkovní svislé části bourané shybky)" "Kubatura výkopů nad odstraňovaným propustkem je součástí odkopu pro komunikaci položka "123731.A; SO 131"	M3	118,800	500,00	59 400,00		
8	17120	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	158,742	45,00	7 143,39		
9	18710	Veškerá vodorovná a svislá manipulace s materiálem. "z položek:" $13273 \cdot 118,8 = 118,800 [A]$ $11130.R \cdot 39,942 = 39,942 [C]$ Celkem: $A+C = 158,742 [D]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	39,942	10,00	399,42		
9	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Položka zahrnuje urovnání skládky, překypření materiálu, sekání a chemické ošetření proti plevelu $11130.R \cdot 39,942 = 39,942 [C]$ Celkem: $C = 39,942 [D]$ Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodávě mezi nasypáním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x						
	9	Ostatní konstrukce a práce				142 150,00		

10	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,000	1 500,00	45 000,00	
		Odstranění zábradlí bourané šyby na zavlažovacím kanálu. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele=> bez poplatku za skládku $16,5+13,5 = 30,000 [A]$ "<i>Délky dle situace ACAD</i>" Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
11	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	94,650	1 000,00	94 650,00	
		Bourání stávajícího odvodňovacího objektu (šyby pod komunikací) Odstranění svislých částí nátoky a výtoky šyby (včetně potrubí či svislé a horní části zatrubnění pod komunikací). Základy budou ponechány. Kubatury jsou ze zaměření a rekognoskace na místě samém. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v položce "014102.1" "<i>levá část po směru staničení:</i>" $10,1*3,2 = 32,320 [A]$ "<i>plocha v půdorysu dle zaměření * předpokládaná výška</i>" "<i>Pravá část po směru staničení:</i>" $10,4*2,5 = 26,000 [F]$ "<i>plocha v půdorysu dle zaměření * předpokládaná výška</i>" $9*0,3$ předpokládaná šikmá část dna (o nutnosti bourání bude rozhodnuto na KD stavby, viz předpoklad = 2,700 [G]) "<i>plocha v půdorysu dle zaměření * předpokládaná tl.</i>" "<i>Mezi vtokem a výtokem:</i>" "<i>svislé části:</i>" $20,6*0,8 = 16,480 [C]$ "<i>plocha v půdorysu * předpokládaná výška</i>" "<i>vodorovné části 'stropu':</i>" $49*0,35 = 17,150 [H]$ "<i>plocha v půdorysu * předpokládaná tl.</i>" Celkem: $A+F+G+C+H = 94,650 [I]$ "<i>Předpoklad: obdelníkový tvar propustky ze ŽB, a uroveň dna propustky ve výšce cca. 275,00.</i>" "<i>Spodní vodorovné části bourané šyby budou zachovány. O nutném rozsahu bourání zakrytých</i>" "<i>Části odstraňované šyby bude rozhodnuto po obnovení konstrukcí a způsobu zatrubnění na KD stavby</i>" Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
12	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KJS	1,000	2 500,00	2 500,00	
		Před vybouráním bude provedena důkladná rekognoskace a identifikace šachty v oblasti levé strany bourané šyby. Zahrnuje veškeré práce, manipulace svislé a vodorovné a převozy. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek vyčíslen zvlášť v položce "014102.1" $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka 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)					

		Firma:		Soupis prací objektu				
Stavba:		L-21-006-000 III/4176 Prace						
Rožpočet:		SO 131 Úprava odvodnění komunikace						
				SO 131		1 698 208,38		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				244 553,45	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	806,858	300,00	242 057,40	
			Zemina a kamení					
			'132736.A' 25,77*2,0 = 51,540 [A]					
			'132736.B' 3,204*2,0 = 6,408 [B]					
			'123736' 218,75*2,0 = 437,500 [I]					
			'12930.B' 79*2,0 = 158,000 [N]					
			'131736' 7,705*2,0 = 15,410 [K]					
			'123736.X' 69*2,0 = 138,000 [M]					
			Mezisoučet = 806,858 [C]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,949	250,00	1 987,25	
			ŽELEZOBETON, BETON					
			'966166' 0,966*2,5 = 2,415 [A]					
			'11352' 17,5*0,25*0,15*2,3+17,5*0,1*2,3 = 5,534 [C]					
			Celkem: A+C = 7,949 [D]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,272	400,00	508,80	
			Bourané asf. vrstvy					
			'113136' 0,530*2,4 = 1,272 [B]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
		1	Zemní práce				581 197,79	
4	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	0,530	1 000,00	530,00	
			V oblasti překopu sjezdu pro nový propustek.					
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			Poplatek za skládku v položce "014102.D"					
			5,3*0,1 = 0,530 [A]					
			"Plocha dle ACAD * předp. tl."					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka 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).					
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	62,400	500,00	31 200,00	
			Odstranění podkladů po provedení celoplošného frézování.					
			Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			Materiál bude použit zpět na stavbě v položce "17411.C"					
			208*0,30 = 62,400 [A]					
			"Plocha dle ACAD * tl."					
			"Předpoklad zahliněná ŠD tl. 30 cm (pro vypracování PD nebyla podkladem diagnostika stávající)"					
			"odstraňované vozovky)"					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.					
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	17,500	100,00	1 750,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			Poplatek za skládku v položce "014102.C"					
			2*2 pro výkop rýhy nového propustku = 4,000 [B]					
			13,5obruba mezi asf a betonovým zpevněním sjezdu k vodárně = 13,500 [C]					
			"poz: odbourání betonové plochy je již součástí IO 120 ůjezd k vodárně"					
			Celkem: B+C = 17,500 [D]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka 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).					
7	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	35,360	1 000,00	35 360,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			208*0,17 komunikace = 35,360 [A]					
			Celkem: A = 35,360 [B]					
			"Plocha dle ACAD * tl."					
			"Předpoklad: průměrně 17 cm stávajících asfaltů (pro vypracování PD nebyla podkladem diagnostika stávající)"					
			"odstraňované vozovky, dle jednání probýhaly v místě propustku prováděny sanace nadvyšovaním stávajících asf."					
			"=> předpoklad mocnější vrstvy)"					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.					
8	113764		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	27,700	200,00	5 540,00	

		Úprava lokality napojení nového asfaltového krytu na stávající asf. plochy. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>"Napojení nových asf. komunikací"</i> $6,3 \times 10,7 = 17,000 [A]$ <i>"Oblast překopu pro nový propustek (sjezd)."</i> $6 \times 4,7 = 10,700 [B]$ Celkem: $A+B = 27,700 [C]$ <i>"Dle situace ACAD"</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.					
9	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	127,600	500,00	63 800,00	
		Část celkového odkopu "123736" jenž bude použita zpět na stavbě v "17411.C" Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. $127,6 = 127,600 [A]$ <i>"Kubatura dle potřeby 17411.C"</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
10	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	218,750	500,00	109 375,00	
		kompletní odkop pro zřízení nových konstrukčních vrstev komunikace, odkop pro terénní úpravy vznikající příkopy a umístění chodníku v nové poloze (do staničení komunikace 0,075) odkop pro obnažení bourané shybky. včetně odkopu pro sanaci podloží a výkopu travinodů Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v poloze "014102.A" $346,35 = 346,350 [A]$ <i>"Celkový odkop planimetrováním příčných řezu ACAD"</i> $A-127,6 = 218,750 [B]$ <i>"Celkový odkop minus kubatura jenž bude použita zpět na stavbě v poloze 17411C samotný odkop 127,6m3 v 12373"</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
11	123736	X ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	69,000	500,00	34 500,00	
		Jen se souhlasem investora! Zemní práce pro osazení chodníku ve staničení 0,020 - 0,050 (staničení chodníku) do správné polohy Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v poloze "014102.A" $((4,3+0,3)/2) \times 30 = 69,000 [A]$ <i>"Odkop pro napojení dočasně výškově umístěného chodníku. Staničení chod. 0,020 - 0,050."</i>					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	212,420	150,00	31 863,00	
Včetně veškeré vodorovné a svislé manipulace potřebné na odvoz z meziskládku zpět na stavbu ke zpětnému použití.								
<i>'13273' 22,42mezidepónie do položky '17411.B' = 22,420 [C]</i>								
<i>'11332' 62,4mezidepónie do položky '17411.C' = 62,400 [D]</i>								
<i>'12373' 127,6mezidepónie do položky '17411.C' = 127,600 [I]</i>								
<i>Celkem: C+D+I = 212,420 [J]</i>								
Položka zahrnuje:								
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
Položka nezahrnuje:								
- práce spojené s otvirkou zemníku								
13	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	14,400	300,00	4 320,00	
Na začátku úseku vpravo (od výtoku z nového propustku proti směru staničení):								
Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.								
<i>((0,9+1,5)/2)*12 = 14,400 [A]</i>								
<i>"(průměrná plocha v příčném řezu) na délce cca. 12 m dle ACAD"</i>								
Položka zahrnuje:								
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem.								
14	12930	B	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	79,000	300,00	23 700,00	
Čištění kynety zavlažového systému.								
Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.								
Poplatek za skládku v položce "014102.A"								
<i>395*0,2 = 79,000 [A]</i>								
<i>"Plocha * předpokládaná průměrná tloušťka nánosů na panelech"</i>								
Položka zahrnuje:								
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem.								
15	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	7,705	500,00	3 852,50	
Výkop jámy pro zařízení nové HV								
Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.								
Poplatek za skládku v položce "014102.A"								
<i>1,5*1,9*1,3 = 3,705 [A]</i>								
<i>"dle nové HV"</i>								
<i>4 = 4,000 [B]</i>								
<i>"odkopy okolo pro osazení HV"</i>								
<i>Celkem: A+B = 7,705 [C]</i>								

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Část celkového odkopu pro přípojku UV jenž bude použita zpět na stavbě pro opětovný zásyp. Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 22,42 = 22,420 [A] "Kubatura dle 17411.8" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,420	500,00	11 210,00	
17	132736	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v položce "014102.A" "pro přípojku HV" (20,7*1,0*1,3)+(10*1,0*1,0) = 36,910 [A] "déřka * ř * hl.)+(hlubří výkop v oblasti křřžovaného sjezdu)" "rřřha pro řřřřzení propustku pod sjezdem" 1,0*1,2*9,4 = 11,280 [B] "ř. * hl. * déřka" Celkem: A+B = 48,190 [C] C-22,42 = 25,770 [D] "celková kubatura výkopu minus materiál jenž bude použit zpět na stavbě pro řřřřsyp rřřřřha UV položka `17411.8` (odkop v `13273`)" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	25,770	500,00	12 885,00	
18	132736	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v položce "014102.A" "pro přípojku HV" (20,7*1,0*1,3)+(10*1,0*1,0) = 36,910 [A] "déřka * ř * hl.)+(hlubří výkop v oblasti křřžovaného sjezdu)" "rřřha pro řřřřzení propustku pod sjezdem" 1,0*1,2*9,4 = 11,280 [B] "ř. * hl. * déřka" Celkem: A+B = 48,190 [C] C-22,42 = 25,770 [D] "celková kubatura výkopu minus materiál jenž bude použit zpět na stavbě pro řřřřsyp rřřřřha UV položka `17411.8` (odkop v `13273`)" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,204	500,00	1 602,00	

			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v položce "014102.A" "Výkop pro bet. patky pod obkladem z lomového kamene u rušené shybky." $0,4 \times 0,5 \times (6,5 + 5,5) = 2,400 [A]$ "s. * hl. * (délka dle ACAD)" "Pod zádkou pro oddělení vod (část ze ztraceného bednění i monolitického betonu): " $0,3 \times (0,4) \times (6,7) = 0,804 [B]$ "s. * hl. * (délka dle ACAD)" Celkem: $A+B = 3,204 [C]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení mat. na trvalou nebo dočasnou skládku: '132736.A' 25,77trvalá skládka = 25,770 [A] '132736.B' 3,204trvalá skládka = 3,204 [B] '13273' 22,42mezidepónie do položky '17411.B' = 22,420 [C] '11332' 62,4mezidepónie do položky '17411.C' = 62,400 [D] '12373' 127,6mezidepónie do položky '17411.C' = 127,600 [I] '123736' 218,75trvalá skládka = 218,750 [J] '131736' 7,705trvalá skládka = 7,705 [K] '123736.X' 69 trvalá skládka = 69,000 [M] Celkem: $A+B+C+D+I+J+K+M = 536,849 [N]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	536,849	45,00	24 158,21	
20	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp pomocného odkopu z položky "13273; SO 020.1, materiál pro zásyp z této položky" Materiál a manipulace s materiálem součást objektu SO 020.1 $1,8 \times 66 = 118,800 [A]$ "dle '13273; SO 020.1'" "plocha v příčném řezu * délka (pomocný odkop podél venkovní svislé části bourané shybky)" Položka zahrnuje: - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	118,800	400,00	47 520,00	
21	17411	B	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,420	400,00	8 968,00	

			Zásyp rýhy přípojky HV po provedení lože, osazení trouby a bočním a krycím obsypu. materiál bude použit z "13273" 36,91celková kubatura výkopu = 36,910 [A] 1,0*0,7*20,7kubatura lože+potrubí+obsypu = 14,490 [B] A-Bpotřebná kubatura pro zásyp = 22,420 [C]					
			Položka zahrnuje: - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
22	17411	C	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	190,000	400,00	76 000,00	
			Materiál bude použit ze stavby: "11332" 62,4=62,400 "12373" 190-62,4=127,600 "Zásyp po bourané shybce:" 38*5 = 190,000 [A] "Plocha zásypu v příčném řezu na délku cca. 5,0m" "Předpoklad: obdelníkový tvar propustku ze ŽB, a uroveň dna propustku ve výšce cca. 275,00." "Základní vodorovné části bourané shybky budou zachovány.O nutném rozsahu bourání zakrytých " "části odstraňované shybky bude rozhodnuto po obnazeení konstrukcí a způsobu zatrubnění na KD stavby"					
			Položka zahrnuje: - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,750	850,00	19 337,50	
			NÁŠYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 "Boční obsyp horské vpusti." 4 = 4,000 [A] "Kubatura dle "131731"- "klín pod nezpevněnou krajnicí" (35+40)*0,25 = 18,750 [B] "Délka * plocha v př. řezu" Celkem: A+B = 22,750 [C]					
			Položka zahrnuje: - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
24	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,180	950,00	13 471,00	

		Obsyp a zásyp potrubí. KRYCÍ OBSYP KAMENIVEM FRAKCE 0/4 BOČNÍ OBSYP KAMENIVEM FRAKCE 0/4 <i>20,5*0,6napojení H.V. = 12,300 [A]</i> <i>9,4*0,2propustek v km 0,020 00 = 1,880 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 14,180 [C]</i> <i>"Délka * plocha v příčném řezu."</i> Položka zahrnuje: - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	297,846	18,00	5 361,23	
		<i>242*(8/6,5)komunikace = 297,846 [C]</i> <i>"plocha dle ACAD * přečtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO""(včetně plochy trativodů)"</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
26	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	261,800	12,00	3 141,60	
		Příprava území na provedení ozelenění. položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů a vyčištění plochy od materiálů jako jsou větší kameny a případná stavební suť. <i>22+239,8 = 261,800 [A]</i> <i>"Dle 18222 a 18232"</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
27	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	228,900	20,00	4 578,00	
		OHUMUSOVÁNÍ TL. 150 mm , materiál z "11130.R; SO 020.1" Lokálně může být zřízena mocnější vrstva, použít všechny materiál z "11130; SO 020.1" <i>228,9*0,15=34,335 [B] potřebná kubatura</i> <i>218*1,05 = 228,900 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD * koef. sklonu"</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
28	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	22,000	15,00	330,00	
		OHUMUSOVÁNÍ TL. 150 mm materiál z "11130.R; SO 020.1" <i>22*0,15=3,300 [B] potřebná kubatura</i> <i>22 = 22,000 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
29	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	273,790	25,00	6 844,75	
		<i>22+239,8*1,05 = 273,790 [A]</i> <i>"Dle 18222 a 18232"</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	2	Základy				159 025,26	
30	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextilie kolem trativodů. 300g/m2 <i>(32+40)*2 = 144,000 [A]</i> <i>"Délka dle situace ACAD m""délka v př. řezu m = m2"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	144,000	30,00	4 320,00	
31	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	72,000	450,00	32 400,00	

			pozn: výkop již součástí odkopů (položka "") OBSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FR. 8/32 DRENÁŽ Z TRUBEK PLAST R 100 mm LOŽE ZE ŠD FR. 0-22mm, TL. 100 mm pozn: výkop již součástí odkopů (položka) 32+40 = 72,000 [A] "Délka dle situace ACAD" Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
32	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA PODLOŽÍ V TL. 0,3m VÝMĚNOU ZA VHDNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL např. ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/125 242*(7,1/6,5)*0,3oblast s trativodem podél = 79,302 [C] "plocha dle ACAD * přepočtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO""* tl." 17*0,5rozšíření v místech bez trativodů = 8,500 [D] "na celkovou délku 17 m o 0,5m " Celkem: C+D = 87,802 [E] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	87,802	1 200,00	105 362,40	
33	21461	X	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Jen se souhlasem investora! V případě velmi nepříznivých geotechnických podmínek. SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10 mm tažnost > 50 % 242*(7,1/6,5)*0,3oblast s trativodem podél = 79,302 [C] "plocha dle ACAD * přepočtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO""* tl." 17*0,5rozšíření v místech bez trativodů = 8,500 [D] "na celkovou délku 17 m o 0,5m " Celkem: C+D = 87,802 [E] 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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	M2	87,802	30,00	2 634,06	
34	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonový základ obkladu z lomového kamene, hrázky pro oddělení vod (část ze ztraceného bednění i monolitického betonu) PATKA Z BETONU C25/30-XF3 "pod obkladem z lomového kamene u rušené sbylky:" 0,4*0,5*(6,5+5,5) = 2,400 [A] "š. * hl. * (délka dle ACAD)" "Pod základem pro oddělení vod (část ze ztraceného bednění i monolitického betonu): " 0,3*(0,4)*(4,8+2,3) = 0,852 [B] "š. * hl. * (délka dle ACAD)" Celkem: A+B = 3,252 [C] - 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	3,252	4 400,00	14 308,80	
		3	Svislé konstrukce				9 401,00	
35	31811		ZDI ODDELOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON	M3	1,080	3 500,00	3 780,00	

			Hrázka pro oddělení vod. (ztracené bednění z bedních tvárnic) BEDNÍČI TVÁRNICE 30, 0.3x0.5m, výšky 0.25m $4,8 \cdot 0,3^*(0,25 \cdot 3) = 1,080 [A]$ "dl. * š. * {výška}"							
			Položka zahrnuje: - 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 betonových 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 výpomocy 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.). Položka nezahrnuje: - x							
36	318325		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,518	3 500,00	1 813,00			
			Úkončení hrázky u bočního svahu kanálu se provede dobetonováním na plnou výšku hrázky. Kompletní materiál a práce včetně bednění a vyztužení napojení části ze ztraceného bednění na svah kanálu. $2,3 \cdot 0,3^*(3 \cdot 0,25) = 0,518 [A]$ "Podle tvaru napojení hrázky ze ztraceného bednění na stávající odtěžený břeh." - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěžku, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukčových prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtěžku, 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,							
37	318365		VÝŽTUŽ ZDI ODDĚL. A OHRAD. Z OCELI B500S, B500B	T	0,056	60 000,00	3 360,00			
			Hrázka pro oddělení vod. Vyztužení ztraceného bednění. BETONÁŘSKÁ VÝŽTUŽ Z OCELI B500b Ř12mm $2 \cdot 3^*(4,8+0,5)[\text{podélná výtěž, dva pruty na jednu řadu tvárnici}]0,5m \text{ přesahy do části dobetonované} = 31,800 [C]$ $(9 \cdot 4)^*(0,25 \cdot 3)[\text{svislá výtěž, čtyři pruty na tvárnici}] = 27,000 [D]$ $(C+D)^*(0,89)/1000 \text{ přepočet na } t = 0,056 [E]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výtěžky v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtěžky betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtěžky, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtěžky, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtěžky, - úpravy výtěžky pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtěžky do doby jejího zabetonování, - úpravy výtěžky pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtěžky a betonu, - vodivé propojení výtěžky, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výtěžky, - separaci výtěžky, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x							
68	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR. PREFABRIK. BETON A ŽELEZOBETON	M3	0,128	3 500,00	448,00			
			Hrázka pro oddělení vod. (stříška ztraceného bednění) PLOTOVÁ STŘÍŠKA 0.305x0.490m, výšky 0.06m $[0,3 \cdot 0,06]^*(4,8+2,3) = 0,128 [A]$ "(roměr v příčné řezu) * Délky 4,8m dle ACAD""(přetazeno přes dobetonovanou část""2,3m)"							

			Položka zahrnuje: - 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 výtzuž, 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 výpomocy 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 případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
		4	Vodorovné konstrukce					70 735,60	
38	451314	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,530	4 400,00	11 132,00		
			betonové lože obkladu z lomového kamene Oblast nového propustku a ukončení koryta strouhy v místě rušené shybky BETON C20/25n-XF3 TL 0.10m <i>11,9*0,1*1,1 kolem propustku u sjezdu = 1,309 [A] 11,1*0,1*1,1ukončení koryta strouhy = 1,221 [B] "Plocha dle ACAD * tl. * koeficient sklonu" Celkem: A+B = 2,530 [C]</i>						
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užiti potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, 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,						
39	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,203	1 200,00	243,60		
			Podklad horské vpusti. <i>1,5*0,9*0,15 = 0,203 [A] "Dle ACAD"</i>						
			Položka zahrnuje: - dopravu předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,870	1 200,00	5 844,00		
			Lože potrubí. <i>20,5*1,0*0,1 odtok H.V.PODOPYP Z KAMENIVEM (TĚŽENÉ) tl. 100mm = 2,050 [A] 9,4*1,0*0,3propustek v km 0,002 00; ŠTĚRKOPÍJEK TL. min.300mm = 2,820 [B] Celkem: A+B = 4,870 [C] "Délna * š. * v."</i>						
			Položka zahrnuje: - dopravu předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
41	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,810	3 600,00	2 916,00		
			Hrázka pro oddělení vod. Výpň tvárnice betonem. <i>1,35*(0,25*3) = 1,013 [A] A*0,8 = 0,810 [B] "Plocha dle ACAD * předpokládaná tl."</i>						

			- 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,						
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,060	10 000,00	50 600,00		
			Oblast nového propustku a ukončení koryta strouhy v místě rušené shybky OBKLAD Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0.2 M DO BETONU C20/25n-XF3 TL. 0.1m, VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25 - XF3 pozn. betonové lože vyčísleno zvlášť 11,9*0,2*1,1 kolem propustku = 2,618 [A] 11,1*0,2*1,1ukončení strouhy = 2,442 [B] "Plocha dle ACAD * tl. * koeficient sklonu" Celkem: A+B = 5,060 [C] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
		5	Komunikace				458 399,28		
43	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	303,146	150,00	45 471,90		
			Štěrkodrt ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm dle ČSN 73 6126-1 5,3 propustek = 5,300 [B] 242*(8/6,5)komunikace = 297,846 [C] "plocha dle ACAD * přepočtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO" Celkem: B+C = 303,146 [D] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
44	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5,300	150,00	795,00		
			Štěrkodrt ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm dle ČSN 73 6126-1 min. 150 mm 5,3 propustek = 5,300 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
45	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	275,508	200,00	55 101,60		
			Štěrkodrt ŠDa 0/32 Ge tl. 180 mm dle ČSN 73 6126-1 242*(7,4/6,5)komunikace = 275,508 [C] "plocha dle ACAD * přepočtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
46	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	46,500	100,00	4 650,00		
			ÚPRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉKRAJNICE TL. 100 mm ŠTĚRKODRTÍ 0/32 43komunikace = 43,000 [A] 3,5sejzd = 3,500 [B] Celkem: A+B = 46,500 [C] "Plocha dle ACAD" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x						
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	258,469	20,00	5 169,38		
			Spojovací postřík z kationaktivní asf. emulze 0,4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 5,3 propustek = 5,300 [B] 242*(6,8/6,5)komunikace = 253,169 [C] Celkem: B+C = 258,469 [D]						

		Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
48	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	262,192	30,00	7 865,76	
		Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,6 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 <i>5,3 propustek = 5,300 [B]</i> <i>242*(6,9/6,5)komunikace = 256,892 [C]</i> <i>Celkem: B+C = 262,192 [D]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
49	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	247,300	400,00	98 920,00	
		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40 mm dle ČSN 73 6121 <i>5,3 propustek = 5,300 [B]</i> <i>242komunikace = 242,000 [C]</i> <i>Celkem: B+C = 247,300 [D]</i> <i>"plocha dle ACAD"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
50	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	249,446	540,00	134 700,84	
		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+, tl. 60 mm dle ČSN 73 6121 <i>242*(6,7/6,5)komunikace = 249,446 [C]</i> <i>"plocha dle ACAD * přepočtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
51	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	256,892	400,00	102 756,80	
		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50 mm dle ČSN 73 6121 <i>242*(6,9/6,5)komunikace = 256,892 [C]</i> <i>"plocha dle ACAD * přepočtový koeficient rozšíření oproti vrstvě ACO"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	5,300	560,00	2 968,00	
		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 70 mm dle ČSN 73 6121 <i>5,3 sjezd = 5,300 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	8	Potrubí				142 750,00	
53	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	20,500	2 500,00	51 250,00	
		Napojení UV do kanálu za ruš, shýbkou pozn: napojení podélného odvodňovače od sjezdu pod vozovkou je součástí objektu SO 120 Sjezd k vodárně PP s plným žebrem v řezu stěny, DN250, DL.20.5m <i>20,5 = 20,500 [A]</i> <i>"Délka dle ACAD"</i>					

		Položka zahrnuje: - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
54	89516	DRENÁŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ	KJS	3,000	1 500,00	4 500,00	
		Zakončení potrubí do příkopu vhodným betonovým prefabrikátem. <i>od horské vpusť: 1 = 1,000 [A]</i> <i>Od trativodů: 1*2 = 2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 3,000 [C]</i>					
		Položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování - doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů Položka nezahrnuje: - x					
55	89722	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KJS	1,000	30 000,00	30 000,00	
		km 0,05925 PREFABRIKOVANÁ HORSKÁ VPUST: 1,5 x 0,9 x 1,15 m (hloubka). VNITŘNÍ PROSTOR (u dna): 1,20 x 0,60 x 1,00 m (hloubka) S ODTOKOVÝM POTRUBÍM DN 250. MŘÍŽ PRO VOZOVKY - ZATÍŽENÍ C-250 Konkrétní typ si určí zhotovitel po dohodě s investorem stavby. <i>I = 1,000 [A]</i> <i>"1 kus komplet viz. tech. spec. položky"</i>					
		Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
56	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KJS	1,000	10 000,00	10 000,00	
		Komplet materiály a práce Napojení potrubí na HV <i>I = 1,000 [A]</i>					
		Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x					
63	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	9,400	5 000,00	47 000,00	
		Nový propustek pod stávajícím asfaltovým sjezdem. ŽEL. BETONOVÁ TROUBA TZH-Q 500/2500 INT Včetně seřiznutí šikmých čel nebo použití již zkosených prefabrikátů. <i>9,4 = 9,400 [A]</i> <i>"Délka dle ACAD."</i>					
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování					
	9	Ostatní konstrukce a práce				32 146,00	
57	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KJS	2,000	1 000,00	2 000,00	
		SMĚROVÝ SLOUPEK Z PVC VÝŠKY 0,80m, červené barvy <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>"dva kusy"</i>					
		Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimosataveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
58	914142	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KJS	2,000	1 500,00	3 000,00	
		<i>2 = 2,000 [A]</i> <i>"dva kusy"</i>					
		Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
59	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KJS	2,000	500,00	1 000,00	
		viz. tech. spec. položky <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>"Dle ACAD"</i>					
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					

60	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KJS	2,000	750,00	1 500,00	
		$Z = 2,000 [A]$ "dva kusy" Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
61	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KJS	2,000	250,00	500,00	
		$Z = 2,000 [A]$ "dva kusy" Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
62	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,800	500,00	4 400,00	
		SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm včetně BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl.100mm, VÝŠKY 15 cm a zapuštěný u propustku Včetně dojezdů a zapravení spar. Ostatní obruby jsou součástí objektu SO 120 Sjezd k vodárně $4,8 \text{ mezi komunikací a chodníkem} = 4,800 [A]$ $2 \times 2 \text{ u nového propustku pod sjezdem} = 4,000 [B]$ Celkem: $A+B = 8,800 [C]$ "Dle ACAD" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
64	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	10,700	150,00	1 605,00	
		V oblasti bouraného asf. na sjezdu pro umožnění výkopu pro nový propustek. "Oblast překopu pro nový propustek." $6+4,7 = 10,700 [B]$ Celkem: $B = 10,700 [C]$ "Délky dle ACAD" Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
65	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	20,500	200,00	4 100,00	
		Práce související se zřízením hrázky pro oddělení vod a napojení odvodnění HV. Prořezání obvodu budoucí zidky pro umožnění vybourání podkladu a odkopu pro nový základ) Pro odbourání dna zavlážovacího kanálu, $2,7 \times 2 + 1 \text{ napojení potrubí HV} = 6,400 [B]$ $14,1 \text{ hrázka} = 14,100 [A]$ "Délka obvodu budoucí zidky dle situace ACAD." "Část ze ztraceného bednění i monolitického betonu" Celkem: $B+A = 20,500 [C]$ Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
66	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	27,700	160,00	4 432,00	
		Úprava lokalit napojení nového asfaltového krytu na stávající asf. plochy. Asfaltová modifikovaná žalivka typ N2 "Napojení nových asf. komunikace" $6,3+10,7 = 17,000 [A]$ "Oblast překopu pro nový propustek." $6+4,7 = 10,700 [B]$ Celkem: $A+B = 27,700 [C]$ "Dle situace ACAD" Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
67	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	17,000	480,00	8 160,00	
		BETONOVÉ ŽLABOVKY SPÁDOVÉ Š. 0,72m (ŠÍŘKA KORYTA 0,6m) VČETNĚ LOŽE Z BETONU C25/30n-XF3, TL. 0.1m SPOJENÍ NA PERO A POLODRÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU pozn: odkop pro pokládku je součástí celkového odkopu "123736" $15 \times 2 = 17,000 [A]$ "Délka dle ACAD" Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
69	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,966	1 500,00	1 449,00	

Práce související se zřízením hrázky pro oddělení vod a napojení odvodnění HV.
vybourání dna kanálu pro umožnění odkopů pro nový základ
Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.
Poplatek za skládku v položce "014102.C"

$(2,7*1,0)*0,20$ napojení potrubí HV = 0,540 [B]
 $((4,8+2,3)*0,3)*0,20$ hrázka, část ze ztraceného bednění i monolitického
betonu: = 0,426 [A]
"(Plocha) * předpokládaná tl."
Celkem: B+A = 0,966 [C]

Položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
Položka 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)



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

L-21-006-000 III/4176 Prace

SO 180

60 000,00

Rozpočet:

SO 180 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				60 000,00	
1	02710		POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	
			Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírce. Včetně projednání s dotčenými orgány. Vše v režii zhotovitele.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					