

Číslo smlouvy objednatele: 446/2024/99

Číslo smlouvy zhotovitele:
S25-034-0060 (SWIETELSKY stavební s.r.o.)
27-SOD-2024-013 (M-SILNICE a.s.)

SMLOUVA O DÍLO

II/380 HOVORANY – MUTĚNICE

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST SWIETELSKY – M - SILNICE

sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

vedoucí společník:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

sídlem Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích
zastoupená [REDACTED] DS MORAVA, na základě pověření a Ing. Tomášem
Hrabinou, ředitelem oblasti Hodonín, na základě pověření

IČO: 48035599
sp.zn. C 8032

společník:

M - SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové
zastoupená [REDACTED]

IČO: 42196868
sp.zn. B 430

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:
 - stavby „II/380 Hovorany – Mutěnice“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrických plánů stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: IÚ oblast Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027>. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/380 mezi obcemi Hovorany a Mutěnice v celkové délce 5,360 km. Současně bude rekonstruován stávající most ev. č. 380-16 přes Mutěnický potok. Dále dojde k rekonstrukci propustků, napojení účelových komunikací a hospodářských sjezdů.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace (není-li dále uvedeno jinak).

Stavba je dělena na následující stavební objekty:

SO 101	Silnice II/380
SO 121	Napojení účelových komunikací
SO 151	Hospodářské sjezdy
SO 181	Dopravně inženýrská opatření
SO 201	Most ev.č. 380-016.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby a soupis prací zpracované v červnu 2018, aktualizované v prosinci 2022, obchodní společností PIS PECHAL, s.r.o., se sídlem: Lidická 1876/42, Černá Pole, 602 00 Brno, IČO: 02365952, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Stavební povolení vydané MÚ Hodonín, č.j. MUHOCJ 69403/2020 ze dne 3.11.2020, nabytí právní moci: 8.12.2020
 - Rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení vydané MÚ Hodonín, č.j. MUHOCJ 43905/2023 ze dne 12.6.2023, nabytí právní moci: 15.7.2023;
 - Ostatní viz projektová dokumentace;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací 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. RDS

1. Zhotovitel dopravuje povinně RDS na stavební objekt SO 201. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 2x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS 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 uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená 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.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky e-mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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. 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 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána 2x v elektronické podobě 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 uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená 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.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na

samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a 2x v elektronické podobě 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. Vektorová data osy realizované silnice II. třídy budou předána ve formátu ESRI SHP nebo GDB, případně v otevřeném formátu DWG nebo DGN (soubory s příponou *.shp a doloženy minimálně také soubory s příponami *.shx a *.dbf). Situační výkres se zakreslenou osou a staničením realizované silnice II. třídy bude zpracován minimálně v měřítku katastrální mapy.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. 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 (e-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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Termín zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 30.11.2024
Předání díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od předání dokončené stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od předání dokončené stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem (nejdříve však po nabytí účinnosti tohoto smluvního vztahu). Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. návrh havarijního plánu;
 - iii. návrh povodňového plánu;
 - iv. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 – *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - v. doklad o pojištění.
 Odsouhlasený havarijní plán a povodňový plán bude předán do 30 dnů od předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15 dnů od předání prostoru staveniště.
Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy a je možné ji převzít, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba pouze zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. V opačném případě se považuje stavba za nedokončenou a není ji možné převzít. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
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. bankovní záruka.

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.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu. Zadavatel připouští předání stavebních prací na objízdných trasách samostatně, ihned po jejich dokončení.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. 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.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí 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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
10. 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 v rámci provádění stavebních prací, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 01. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). 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. V průběhu zimní přestávky se běh doby pro dokončení a předání stavby nepřerušuje.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**62 793 229,08 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – CZ.06.03.01/00/22_022/0003566 a názvem projektu – „II/380 Hovorany – Mutěnice“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE], a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci za daný měsíc. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]

5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označeným v rozpočtu jako způsobilé náklady - přímé výdaje, způsobilé náklady – nepřímé výdaje a nezpůsobilé náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení, přičemž nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury dle postupu v tomto článku uvedeném.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.
12. 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.

IX. 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.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. 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 a je povinen uhradit objednateli plnou výši škody, která vznikne její nápravou ze strany objednatele či jím určených subjektů.
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.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, požadavkům objednatele dle odst. 6 bodu 6.1 tohoto článku.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Kontrola

- 3.1. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
- 3.2. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3. Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4. K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. deník změn;
- iii. mostní list včetně zápisu do systému BMS;
- iv. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- v. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu včetně záznamu do BMS;
- vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- viii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) a nepoužitelného materiálu – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- ix. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk), (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.

Náplň činnosti stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Pozici zástupce stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor mosty a inženýrské konstrukce. Tato osoba bude dohlížet zejména na práce související s SO 201 (SO 201.1 a SO 201.2).

V případě, že stavbyvedoucí disponuje současně oprávněním pro obor dopravní stavby a pro obor mosty a inženýrské konstrukce, není třeba pozici zástupce stavbyvedoucího obsazovat.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

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

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

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

- 6.3. Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název obalovny	Adresa obalovny	Název a IČO dodavatele
HRUŠECKÁ OBALOVNA, S.R.O.	Nádraží ev.č. 130, 691 56 Hrušky	Hrušecká obalovna, s.r.o., IČ: 25329685
JIHOMORAVSKÁ OBALOVNA S. R. O.	Hlavní 472, 66461 Rajhradice	Jihomoravská obalovna s.r.o, IČ: 26003171

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.4. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2. Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. 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.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

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

 - i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky podle vyjádření dotčených subjektů.

XI. 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 staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
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;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1. Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

* 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 popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn 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. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
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. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - x. přebírat zprávy o průběhu následné péče;
 - xi. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor 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 nebo zástupce stavbyvedoucího.

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

Stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, dle čl. X odst. 6 této smlouvy a tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.
7. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku, životě 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 bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. 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 bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
4. Práva objednatele z vady díla
 - 4.1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 4.2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 4.3. 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.
 - 4.4. 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.
5. Záruka za jakost
 - 5.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

- 5.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 5.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly při předání stavby zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 5.4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 5.5. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
6. Smluvní pokuta
 - 6.1. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	20.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	20.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	20.000,- 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	10.000,- 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	30.000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	30.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	10 000,- za každý započatý den prodlení

V případě, že by porušení povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se smluvní pokuta sjednaná pro konkrétní porušení.

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

7. Bankovní záruka

- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit originál záruční listiny bankovní záruky (objednatel připouští vystavení v listinné nebo elektronické formě) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **2 500 000,- Kč**.
- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + 3 měsíce, tj. 63 měsíců.
- 7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

8. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. 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 neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;

- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele či přímo zhotovitelem, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele případně přímo zhotovitele, který prokazoval splnění kvalifikace v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. nesplňuje-li stavbyvedoucí odbornost stanovenou touto smlouvou, případně je tato činnost prováděna poddodavatelem;
- ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xiii. z důvodů uvedených v ust. § 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 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. 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 a také kontroly dotačním či auditním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění součinnost.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i:
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé

smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

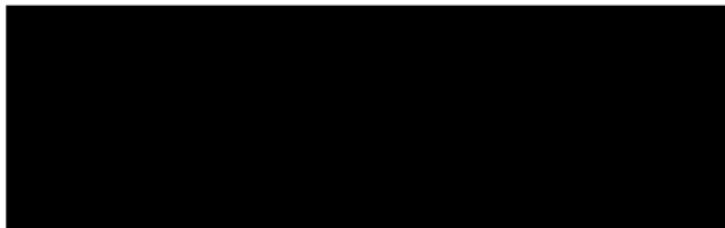
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. 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.
13. 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 před zahájením dle této smlouvy ověří uveřejnění smlouvy v registru smluv.
14. 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.
15. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
16. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.

Digitálně podepsal

Datum: 2024.05.29

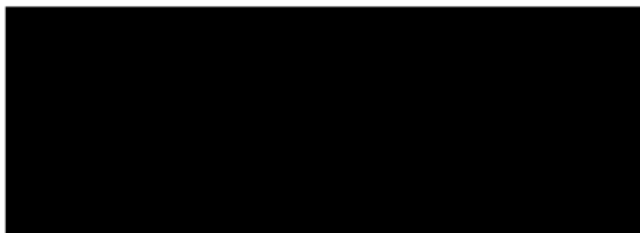
13:16:06 +02'00'

V Brně, dne (dle elektronického podpisu)



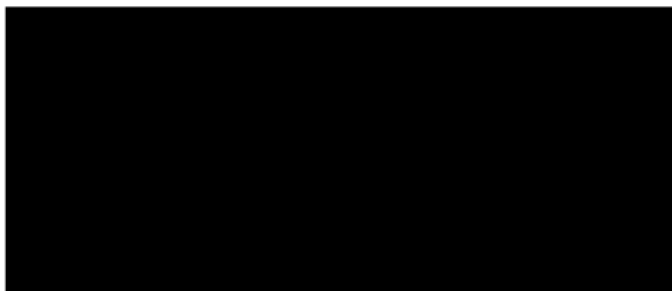
ředitel závodu DS MORAVA na základě pověření

SWIETELSKY stavební s.r.o.

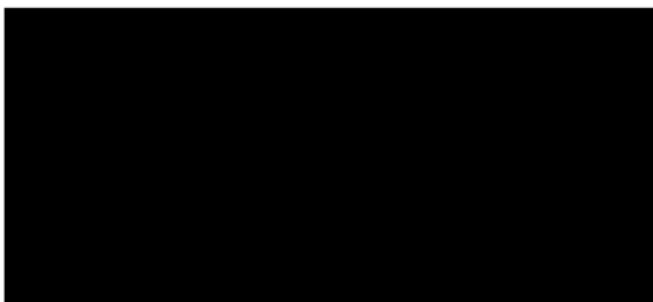


ředitel oblasti Hodonín na základě pověření

SWIETELSKY stavební s.r.o.



M – SILNICE a.s.



M – SILNICE a.s.

V Brně, dne (dle elektronického podpisu)

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
30.05.2024
14:02

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt: **II/380 Hovorany - Mutěnice**

Způsobilé výdaje:

I. Rekapitulace stavby - přímé výdaje		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/380 (92%)	41 812 369,32	50 592 966,88
SO 121	Napojení účelových komunikací (50%)	722 153,52	873 805,75
SO 151	Hospodářské sjezdy (60%)	163 357,50	197 662,58
SO 181	Dopravně inženýrská opatření (27%)	212 582,88	257 225,28
SO 201.1	Most ev.č. 380-016 - hlavní část (70%)	3 103 912,04	3 755 733,57
SO 201.2	Most ev.č. 380-016 - doprovodná část (70%)	483 051,67	584 492,53
Ostatní a vedlejší náklady - přímé výdaje		165 000,00	199 650,00
I. Objekty SÚS JMK - přímé výdaje celkem		46 662 426,93	56 461 536,58

II. Rekapitulace stavby - nepřímé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/380 (7%)	3 181 375,93	3 849 464,87
II. Objekty SÚS JMK, nepřímé náklady celkem		3 181 375,93	3 849 464,87

I. + II. Rekapitulace (přímé výdaje + nepřímé náklady)	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
ZPŮSOBILÉ VÝDAJE CELKEM	49 843 802,86	60 311 001,46

Nezpůsobilé výdaje:

III. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé výdaje		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/380 (nad limit ZV, 1 %)	454 482,28	549 923,55
SO 101.1.N	Silnice II/380 (km 0,338-0,485; km 3,008-3,305) - NN	6 465 320,33	7 823 037,60
SO 101.N	Silnice II/380 - NN	930 683,45	1 126 126,97
SO 121.08.N	Sjezd km 3,058 Vlevo - NN	32 438,14	39 250,15
SO 121	Napojení účelových komunikací (nad limit ZV, 50%)	722 153,52	873 805,75
SO 121.N	Napojení účelových komunikací - NN	58 057,06	70 249,04
SO 151.01.N	Sjezd km 0,449 Vlevo -NN	20 395,09	24 678,06
SO 151	Hospodářské sjezdy (nad limit ZV, 40%)	108 905,00	131 775,05
SO 151.N	Hospodářské sjezdy - NN	200 399,83	242 483,79
SO 181	Dopravně inženýrská opatření (nad limit ZV, 73%)	574 761,12	695 460,96
SO 201.1	Most ev.č. 380-016 - hlavní část (nad limit ZV, 30%)	1 330 248,02	1 609 600,10
SO 201.2	Most ev.č. 380-016 - doprovodná část (nad limit ZV, 30%)	207 022,15	250 496,80
SO 201.N	Most ev.č. 380-016 - NN	97 260,25	117 684,90
OSTATNÍ NÁKLADY - NN		919 500,00	1 112 595,00
VEDEJŠÍ NÁKLADY - NN		827 800,00	1 001 638,00
III. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE CELKEM		12 949 426,22	15 668 805,73

I. + II. + III. Rekapitulace (způsobilé + nezpůsobilé výdaje)	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY STAVBY CELKEM	62 793 229,08	75 979 807,19



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 000.a Ostatní a vedlejší náklady - přímé výdaje
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší	165 000,00
----------	------------

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				165 000,00	
1	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 101 Silnice II/380
Rozpočet: SO 101 Silnice II/380

SO 101	45 448 227,52
--------	---------------

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				17 890,20	
19	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,125	150,00	1 068,75	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168					
			2.5 * 2.85 = 7,125 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
20	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,955	150,00	743,25	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168a					
			2.5 * 1.982 = 4,955 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
21	014102	i	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,188	150,00	328,20	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168b					
			2.5 * 0.875 = 2,188 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
22	014102	k	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,220	150,00	783,00	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168c					
			2.5 * 2.088 = 5,220 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
23	014102	m	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	29,628	150,00	4 444,20	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168d					
			2.5 * 11.851 = 29,628 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
24	014102	o	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,497	150,00	1 124,55	
			Vybouraná klenba - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1.8 t/m³. položka 966148.					
			1.8 * 4.165 = 7,497 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
25	014102	p	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,475	150,00	1 721,25	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168e					
			2.5 * 4.59 = 11,475 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
26	014102	q	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	23,810	150,00	3 571,50	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168f					
			2.5 * 9,524 = 23,810 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
27	014102	t	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,370	150,00	4 105,50	
			Vybouraný beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 966168g					
			2.5 * 10.948 = 27,370 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				4 641 538,94	
28	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	2 750,00	2 750,00	
			Kácení stromu u mostu - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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					
29	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	303,139	406,00	123 074,43	
			Odstranění podkladních vrstev vozovky průměrné tl. 0.3 m. V místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 2,0 m (km 4,800-5,360) , místech propustků (km 4,290 a km 2,983). Včetně uložení. (Délky a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") km 4,800-5,360 910.462*0,3 = 273,139 [A] km 4,290 50*0,3 = 15,000 [B] km 2,983 50*0,3 = 15,000 [C] a+b+c = 303,139 [D]					

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. 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).					
30	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	579,965	563,00	326 520,30	
			Frézování asfaltových vrstev průměrné tl. 0,05 m - odvozná vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele. Frézování do vodícího lanka. (Km 0,000-0,122; 0,122-0,338; 0,485-3,008; 3,305-4,440; 4,460-5,360). Frézování v místech výměny povrchu. Odvoz na meziskládku a využití na zpevnění krajnic (579,965m ³) (Plochy dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD") <i>4406,164*0,1+928,99*0,15 = 579,965 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.					
31	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 215,228	608,00	738 858,62	
			Frézování asfaltových vrstev průměrné tl. 0,05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Frézování do vodícího lanka. (Km 0,000-0,122; 0,122-0,338; 0,485-3,008; 3,305-4,440; 4,460-5,360). Frézování v místech výměny povrchu. Část využita na zpevnění krajnic (1207.826m ³) (Plochy dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD") <i>(1230.128 + 161.757 + 18925.89 + 8477.421 + 7108.661) * 0.05 - 579,965 = 1215,228 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
32	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	59,655	715,00	42 653,33	
			Frézování asfaltových vrstev průměrné tl. 0,09 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Km 4,800-5,360). Frézování v místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 1,2 m (Km 4,800-5,360) a místech propustků (km 2,983 a km 4,290). Další frézování zbývajících asf. vrstev. (Plochy dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. <i>Km 4,800-5,360 577.835*0,09 = 52,005 [A]</i> <i>Km 2,983 42,5*0.09 = 3,825 [B]</i> <i>Km 4,290 42,5*0.09 = 3,825 [C]</i> <i>a+b+c = 59,655 [D]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
36	11372	f	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	555,250	608,00	337 592,00	
			Frézování asfaltových vrstev průměrné tl. 0,05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Km 0,000-4,440; 4,460-5,360) mimo úsek km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305. Frézování v místech výměny povrchu - sanace lokálních vad - frézování trhlín šířky 0,5 m (příčných i podélných, respektive šikmých) na vozovce. (Délky a průměrná šířka dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. <i>12112 * 0,05 = 605,600 [A]</i> <i>-50,35 = -50,350 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 555,250 [C]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
37	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	284,916	149,00	42 452,48	
			Odstranění svrchní humusové vrstvy nezpevněné krajnice tl. 150 mm na celé délce rekonstrukce, včetně uložení na meziskládku. Mimo úsek km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305. Část vhodného materiálu využita na zpětné ohumusování (311,556m ³). (Rozměry a plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>2077,037 m2</i> <i>2077,037*0,15 = 311,556 [A]</i> <i>-26,64 = -26,640 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 284,916 [C]</i>					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
38	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 039,824	330,00	343 141,92	

			Odkopání stávajícího tělesa v prom. tl. v místech navržených trativodů (km 4,800-5,360 vpravo) a prohloubení příkopů (km 3,700-3,860 vpravo a km 4,290-4,450 vpravo) - včetně výkopu rýh pro trativod a kontrolní šachtice. Jedná se o místa, která jsou odkopána ve větším rozsahu než jak je uvedeno v položkách 122738.2 a 122738.3. (Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") $km\ 4,800-5,360\ 625.404 = 625,404\ [A]$ $km\ 3,700-3,860\ 308.78 = 308,780\ [B]$ $km\ 4,290-4,450\ 105.64 = 105,640\ [C]$ $a+b+c = 1039,824\ [D]$ potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
39	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	821,778	330,00	271 186,74	
			Odstranění svrchní humusové vrstvy nezpevněné krajnice tl. 150 mm na celé délce rekonstrukce mimo úsek km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305, včetně uložení. (Rozměry a plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") $5975,133\ m^2$ $5975,133*0,15 = 896,270\ [A]$ $-74,492 = -74,492\ [B]$ $Celkem: A+B = 821,778\ [C]$ potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
40	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 144,564	330,00	707 706,12	
			Reprofilace příkopu proměnlivé tloušťky po celé délce komunikace kromě míst navržení trativodu a mimo úsek km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305. Průměrně 0,4 m^3 na bm. (Délka "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") $6249,410\ m$ $(3005 + 3244.41)*0,4 = 2499,764\ [A]$ $-355,20 = -355,200\ [B]$ $Celkem: A+B = 2144,564\ [C]$					

			potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
41	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 521,000	330,00	831 930,00	
			Reprofilace příkopu proměnlivé tloušťky po celé délce komunikace kromě míst navržení trativodu (pravá strana 4,800-5,631). - odvoz na skládku v režii zhotovitele. Průměrně 1,0 m^3 na bm. (Délka "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") 2521 m $(1510 + 1011) * 1 = 2521,000 [A]$ potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
42	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	88,800	330,00	29 304,00	
			Sanace podloží vozovky v místě autobusových zastávek tl. 0,4 m. V případě neúnosného podloží. (Délky dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") $(111 + 111) * 0,4 = 88,800 [A]$					

			potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
43	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,086	330,00	1 348,38	
			Odkopávky zeminy okolo stávajících trub propustku délky 2.56 m a 2.2 m a příčného rozměru 2 x1 m včetně krajnice a svahu a výkopu pro betonový práh. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $(2.56+2.2) * (2 * 1 - 0.283) / 2 = 4,086 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
44	122738	c	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,626	330,00	1 856,58	
			Odkopávky zeminy na místě vsakovacího příkopu okolo výtoku propustku plochy 4.5738 m^2 a hloubky 1.23 m. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $4.5738 * 1.23 = 5,626 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
45	122738	d	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,067	330,00	1 012,11	

			Odkopávky zeminy okolo stávajících trub propustku délky 1.68 m a 1.72 m a příčného rozměru 2 x 1 m. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $(1.68+1.72) * (2 * 1 - 0.196) / 2 = 3,067 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
46	122738	e	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky zeminy na místě vsakovacího příkopu okolo výtoku propustku plochy 2.684 m^2 a hloubky 1.18 m. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $2.684 * 1.18 = 3,167 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,167	330,00	1 045,11	
47	122738	f	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky zeminy okolo stávajícího propustku a propustku nového plochy 20.698 m^2 a hloubky 2 m a prostor pro odláždění včetně betonového prahu okolo čel. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>Okolí propustku:</i> $20.698 * 2 - 8.5 * 1.313 = 30,236 [A]$ <i>Za opěrou:</i> $1.3 * 1.05 * 5 = 6,825 [B]$ <i>Odláždění:</i> $2 * 0.85 * 1.5 * 0.4 + 2 * 0,2 * 0,6 * 10 = 3,420 [C]$ <i>Celkem:</i> $A + B + C = 40,481 [D]$	M3	40,481	330,00	13 358,73	

			potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
48	122738	g	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,885	330,00	2 272,05	
			Odkopávky zeminy pro nové trouby propustku délky 0.82 m a 3.3 m a příčného rozměru 1.5 m. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $1.5 * (0.25 * 1.2 + 1.3 * 3.3) = 6,885 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
49	122738	h	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,276	330,00	3 721,08	
			Odkopávky zeminy na místě horské vpusti na vtoku propustku plochy 2.34 m^2 a hloubky 1.4 m a odkopání prostoru pro likvidaci čel a prostor pro nové čela. . (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Horská vpust $2.34 * 1.4 = 3,276 [A]$ Čela $2 * (2 * 2 * 1) = 8,000 [B]$ $a+b = 11,276 [C]$					

			potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
50	122738	i	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48,600	330,00	16 038,00	
			Odkopávky zeminy pro trouby propustku délky 9 m a příčné plochy 5,4 m^2. (Plocha a délka dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $5,4 * 9 = 48,600 [A]$ potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
51	122738	j	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	31,775	330,00	10 485,75	
			Odkopávky zeminy pro čela propustku délky 2.75 m na vtoku a 2.24 m na výtoku a pro příkopy délky 1.68 m a 2.59 m. (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $1.6 * (2.26 * 2.24 + 3.26 * 2.75) = 22,444 [A]$ $(1.6 * 2.26 * 1.68 + 1.35 * 3.6 * 2.59) / 2 = 9,331 [B]$ $Celkem : A + B = 31,775 [C]$ potřebné zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					

52	122738	k	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	106,934	330,00	35 288,22	
			Odkopávky zeminy pro propusek plochy 58.177 m^2 a hloubky 2 m (bez plochy trub).					
			(Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			58.177 * 2 - 12 * 0.785 = 106,934 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
53	122738	l	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	133,200	330,00	43 956,00	
			Odkopávky zemin v místě autobusových zastávek průměrné tl. 0,6 m .					
			(Délky dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD")					
			(111 + 111) * 0,6 = 133,200 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
54	122738	m	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	369,600	330,00	121 968,00	
			Sanace podloží tělesa v tl.0,4 m šířky 1,65 (km 4,800-5,360) v případě neúnosného podloží.					
			(Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a					
			"05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD")					
			0,4*1,65*560 = 369,600 [A]					

			potřebné zemní práce: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
55	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	284,915	164,00	46 726,06	
			Vykopávka a doprava materiálu na ohumusování z meziskládky. $311,555 = 311,555 [A]$ $-26,64 = -26,640 [B]$ <i>Celkem: A+B = 284,915 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
56	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	284,916	13,00	3 703,91	
			Uložení zeminy na meziskládce - položka 12273. Kubatura viz tato položka. $311,556 = 311,556 [A]$ $-26,64 = -26,640 [B]$ <i>Celkem: A+B = 284,916 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
57	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	821,778	13,00	10 683,11	
			Uložení zeminy - položka 122738.1. Kubatura viz tato položka. $896,27 = 896,270 [A]$ $-74,492 = -74,492 [B]$ <i>Celkem: A+B = 821,778 [C]</i>					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
58	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 144,564	13,00	27 879,33	
			Uložení zeminy - položka 122738.2. Kubatura viz tato položka. 2499,764 = 2499,764 [A] -355,20 = -355,200 [B] Celkem: A+B = 2144,564 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
59	17120	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 521,000	13,00	32 773,00	
			Uložení zeminy - položka 122738.3. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
60	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 039,824	13,00	13 517,71	
			Uložení zeminy - položka 122738. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
61	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	88,800	13,00	1 154,40	
			Uložení zeminy - položka 122738a. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
62	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,086	13,00	53,12	
			Uložení zeminy - položka 122738b. Kubatura viz tato položka.					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
63	17120	d	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,626	13,00	73,14	
			Uložení zeminy - položka 122738c. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
64	17120	e	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,067	13,00	39,87	
			Uložení zeminy - položka 122738d. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
65	17120	f	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,167	13,00	41,17	
			Uložení zeminy - položka 122738e. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
66	17120	g	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,481	13,00	526,25	
			Uložení zeminy - položka 122738f. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
67	17120	h	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,885	13,00	89,51	
			Uložení zeminy - položka 122738g. Kubatura viz tato položka.					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
68	17120	i	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,276	13,00	146,59	
			Uložení zeminy - položka 122738h. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
69	17120	j	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,600	13,00	631,80	
			Uložení zeminy - položka 122738i. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
70	17120	k	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	106,934	13,00	1 390,14	
			Uložení zeminy - položka 122738k. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
71	17120	l	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	133,200	13,00	1 731,60	
			Uložení zeminy - položka 122738l. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
72	17120	m	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	369,600	13,00	4 804,80	
			Uložení zeminy - položka 122738m Kubatura viz tato položka.					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
73	17120	n	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,775	13,00	413,08	
			Uložení zeminy - položka 122738j. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
74	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,000	1 045,00	41 800,00	
			Uložení sypaniny do náspů na 103%PS z nakupovaných materiálů (nákup vč. nakládky a dopravy) ŠD 0/32 - včetně prostoru po výbourání čel propustku km 3,872. (Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
75	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,750	1 056,00	792,00	
			Zásyp základu mezi opěrou a šachtou ŠD 0,32 (dle ČSN 736244), hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu) (Šířka a plochy dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 5 * 0.3 * 0.5 = 0,750 [A] 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 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.)					
76	17481	a	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,228	1 056,00	3 408,77	
			ŠD 0/32 - zásyp délky 2.06 m a 1.7 m a příčného rozměru 2 x 1 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 2.06+1.7 * (2 * 1 - 0.283) / 2 = 3,228 [A]					

			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 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.)						
77	17481	b	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 na 103%PS - zásyp délky 1.68 m a 1.72 m a příčnému rozměru 2 x 1 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $(1.68+1.72) * (2 * \bar{I} - 0.196) / 2 = 3,067 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubni v podloží - úprava, očistění, 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.)	M3	3,067	1 056,00	3 238,75		
78	17481	c	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp na 103%PS z nakupovaných materiálů (ŠDa 0/32)l - zásyp plochy 58.177 m² a hloubky 2 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $58.177 * 2 - 12 * 0.785 = 106,934 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubni v podloží - úprava, očistění, 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.)	M3	106,934	1 056,00	112 922,30		
79	17481	d	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 na 103%PS z nakupovaných materiálů - zásyp délky 1.2 m a 3.5 m a příčnému rozměru 2 x 1.5 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $1.2 * (2,0 * (2+5)/2 - 0.503) = 7,796 [A]$ $3.5 * (2,0 * (2+5)/2 - 0.503) / 2 = 11,370 [B]$ $A + B = 19.166 [C]$	M3	19,166	1 056,00	20 239,30		

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
80	17481	e	ZÁSYPS JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,427	1 056,00	12 066,91	
			ŠD 0/32 na 103%PS z nakupovaných materiál - zásypl délky 0.85 m a 0.68 m - místa původních čel propustku. Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "06e_Propustek KM 3,872 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.85 * 3.2 * 1.8 + 1.5 * 1 * (3.2 / 2) = 7,296 [A]$ $0.68 * 4.05 * 1.5 = 4,131 [B]$ $A + B = 11,427 [C]$					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
81	17481	f	ZÁSYPS JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	65,711	1 056,00	69 390,82	
			ŠD 0/32 na 103%PS z nakupovaných materiál - zásypl délky 13.99 m a příčného rozměru 1.6 x 1.5 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $13.99 * (1.6 * (5+1,5)/2 - 0.503) = 65,711 [A]$					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
82	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně v místech okolo propustků, zsatávek a místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 1,3 m (Km 4,800-5,360). (Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") $Propustky\ 81.606 = 81,606 [A]$ $Autobusové\ zastávky\ 222 = 222,000 [B]$ $Rozšíření\ krajnice\ 840 = 840,000 [C]$ $a+b+c = 1143,606 [D]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 143,606	8,00	9 148,85	

83	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 062,000	8,00	8 496,00	
			Úprava parapláně u pravé krajnice šířky 1,3 m (Km 4,800-5,360) a u autobusových zastávek. (Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") <i>Rozšíření krajnice 840 = 840,000 [A]</i> <i>Autobusové zastávky 222 = 222,000 [B]</i> <i>a+b = 1062,000 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
84	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	17,795	20,00	355,90	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků a čel - tl. 0,25 m - včetně zhutnění. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>10.621 + 7.1735 = 17,795 [A]</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
85	18214	a	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	15,289	20,00	305,78	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků a čel - tl. 0,25 m - včetně zhutnění. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>7.761 + 7.528 = 15,289 [A]</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
86	18214	b	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	39,132	20,00	782,64	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků a čel - tl. 0,25 m - včetně zhutnění. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
87	18214	c	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	13,641	20,00	272,82	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků a čel - tl. 0,25 m - včetně zhutnění. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>5.059 + 8.582 = 13,641 [A]</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
88	18214	d	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	9,423	20,00	188,46	
			Srovnání terénu po odstranění čel propustků a tl. 0,25 m - včetně zhutnění. (Rozměry dle "06e_Propustek KM 3,872 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>2.804 + 6.619 = 9,423 [A]</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
89	18214	e	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	39,914	20,00	798,28	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků, čel a příkopů - tl. 0,25 m - včetně zhutnění. (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
90	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3 587,396	21,00	75 335,32	
			Rozprostření ornice ve svahu tl. 0.10 m, vrstva pro zatravnění mimo úsek km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305. Materiál použit s objektu SO 151 (79,684 m^3) a položky 12273 (311.556m^3) (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>3912,396 = 3912,396 [A]</i> <i>-325 = -325,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 3587,396 [C]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
91	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 587,396	24,00	86 097,50	
			Založení trávníku ručně na ornici včetně travního semene mimo úsek km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>3912,396 = 3912,396 [A]</i> <i>-325 = -325,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 3587,396 [C]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
		2	Základy				244 460,85	
92	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	529,000	190,00	100 510,00	
			Vybudování trativodu (perforovaná trubka PVC DN 110, obsyp tříděným drceným kamenivem fr. 8/16, lože pod trativod tl. 0.1 m beton C12/15, vyvedení v místě příkopu, respektive výústění mimo těleso kom. včetně výustních objektů). Betonový výustní objekt km 4,830 a 5,360 pravo. (Délky dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "03a/b/c/d/e/f Podélný profil komunikace - I./II./III./IV./V./VI. část dig. AutoCAD") Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
93	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	14,834	39,00	578,53	
			Separáční vrstva z geotextilie do vsakovacího příkopu o ploše 14.834 m^2 (včetně dopravy a provedení). 300g/m2 (Plocha a tloušťka dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
94	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	9,603	39,00	374,52	

			Separální vrstva z geotextilie do vsakovacího příkopu o ploše 9.603 m^2 (včetně dopravy a provedení). 300g/m2 (Plocha a tloušťka dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
95	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	222,000	39,00	8 658,00	
			Separální geotextilie 300g/m2, pod vrstvou šDa 0/125. V místě výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 2,4 m (Km 4,800-5,360). (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") 0.6 * 0.2 * (6.0216 + 12.3108) = 2,200 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
96	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,200	4 752,00	10 454,40	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. Celý obvod. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 0.6 * 0.2 * (6.0216 + 12.3108) = 2,200 [A] 0.6 * 0.2 * (6.0216 + 12.3108) = 2,200 [A] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
97	272314	a	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,173	4 752,00	10 326,10	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. Vtok, výtok včetně přilehlého svahu. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 0.6 * 0.2 * (5.4036 + 12.7032) = 2,173 [A] 0.6 * 0.2 * (5.4036 + 12.7032) = 2,173 [A] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
98	272314	b	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,813	4 752,00	27 623,38	
			Betonový základ opěry včetně bednění, beton C30/37 XF3. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 5 * 0.75 * 1.55 = 5,813 [A]					

			požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
99	272314	c	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,566	4 752,00	16 945,63	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0,6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <u>0.2 * 17.832 = 3,566 [A]</u> požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
100	272314	d	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,469	4 752,00	6 980,69	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <u>0.6 * 0.2 * 12.2376 = 1,469 [A]</u> požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
101	272314	e	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,925	4 752,00	13 899,60	

			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.6 * 0.2 * (10.692 + 13.68) = 2,925 [A]$ - zhotovení betonového prahu 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
102	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Geotextilie - Ochrana izolace (asfaltové pásy) na rubu čela. Min 600g/m^2. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $2 * 5 = 10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu	M2	10,000	50,00	500,00	
103	289971	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Opláštění travivodu geotextilií, obvod 1.8 m. Min 600g/m^2. (Délky dle"02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "03a/b/c/d/e/f Podélný profil komunikace - I./II./III./IV./V./VI. část dig. AutoCAD") $529 * 1.8 = 952,200 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu	M2	952,200	50,00	47 610,00	
	3		Svislé konstrukce				186 562,20	
104	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy říms na propustku á 1 m, 5 ks po 6 kg. Včetně PKO - zinkování ponorem, 0,08 mm. Chemické kotvy M24, hloubka vývrtu 165 mm, průměr vývrtu 28 mm. (počet dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $5 * 6 = 30,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	30,000	550,00	16 500,00	
105	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonová římsa, beton C30/37 XF4, XD3. (Délka a plocha dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $5 * 0.28 = 1,400 [A]$	M3	1,400	16 500,00	23 100,00	

			- 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
106	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,210	38 500,00	8 085,00	
			Výztuž ŽB říms - B500B (10505 R) 150 kg/m³ Dilatační tělíská betonová. $0.15 * 1.4 = 0.210 [A]$ položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
107	333325		MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	7,652	14 850,00	113 632,20	
			Betonová opěra včetně bednění, beton C30/37 XF3, XD1 - bez plochy trub. (šířka, plochy/tloušťka a plochy dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.8 * (5 * 2.07 - 0.785) = 7.652 [A]$ - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
108	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ	T	0,765	33 000,00	25 245,00	
			Výztuž čela propustku - B500B (10505 R) 100 kg/m³ $7.652*0.1 = 0.765 [A]$					

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
	4		Vodorovné konstrukce						
109	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,775	4 510,00	249 786,36	3 495,25	
			Podkladní beton pod čelo propustku, beton C12/15. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0,1*5*1,55 = 0,775 [A]$ Uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraující 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,						
110	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,331	6 050,00	8 052,55		
			Betonové lůžko pod trouby propustku tl. 0.25 m včetně sedla, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0,354 * (2,06 + 1,7) = 1,331 [A]$ Uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraující 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,						
111	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,870	6 050,00	5 263,50		
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0,1 * (2,9448 + 5,754) = 0,870 [A]$						

			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
112	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,860	6 050,00	5 203,00	
			Betonové lůžko pod trouby propustku tl. 0.2 m včetně sedla, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.253 * (1.68 + 1.72) = 0,860 [A]$					
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
113	451314	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,816	6 050,00	4 936,80	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.1 * (2.3532 + 5.8044) = 0,816 [A]$					
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
114	451314	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,313	6 050,00	44 243,65	

				Betonové lůžko pod trouby propustku tl. 0.3 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 0.612 * 11.95 = 7,313 [A] Podkladní beton (betonové směs), požadované kromy, 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
115	451314	e	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,339	6 050,00	8 100,95	
				Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 0.1 * 13.3944 = 1,339 [A] Podkladní beton (betonové směs), požadované kromy, 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
116	451314	f	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,170	6 050,00	1 028,50	
				Podkladní beton pod kamennou dlažbu vedle římsy tl. 0.1 m, beton C25/30 XF4 (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 1.704 * 0.1 = 0,170 [A]				

			čerstvého betonu (betonové směsi), požadované množství, 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
117	451314	h	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,425	6 050,00	8 621,25	
			Betonové lůžko pod trouby propustku tl. 0.25 m včetně sedla, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.428 * (0.84 + 2.49) = 1.425 [A]$					
			čerstvého betonu (betonové směsi), požadované množství, 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
118	451314	i	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,610	6 050,00	3 690,50	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.1 * 6.102 = 0.610 [A]$					
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
119	451314	j	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,941	6 050,00	35 943,05	

			Betonové lůžko pod trouby propustku tl. 0.25 m včetně sedla, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.428 * 13.88 = 5,941 [A]$ 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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,					
120	451314	k	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $(7.4532 + 4.9656) * 0.1 = 1,242 [A]$ 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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	1,242	6 050,00	7 514,10	
121	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrť 0/63 pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.1 * (2.3532 + 5.8044) = 0,816 [A]$ položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,816	1 045,00	852,72	
122	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrť 0/63 pod trouby propustku, tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.14 * 11.7 = 1,638 [A]$ položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,638	1 045,00	1 711,71	
123	45152	e	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrť 0/63 pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.1 * 13.3944 = 1,339 [A]$ položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,339	1 045,00	1 399,26	
124	45152	f	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,170	1 045,00	177,65	

			Štěrkodrt' 0/63 pod kamennou dlažbu vedle římasy tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>1.704 * 0.1 = 0,170 [A]</i>					
125	45152	g	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,400	1 045,00	418,00	
			Štěrkodrt' 0/63 pod trouby propustku, tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.12 * (0.84 + 2.49) = 0,400 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
126	45152	h	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,610	1 045,00	637,45	
			Štěrkodrt' 0/63 pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.1 * 6.102 = 0,610 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
127	45152	i	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,679	1 045,00	1 754,56	
			Štěrkodrt' 0/63 pod trouby propustku, tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.12 * 13.99 = 1,679 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
128	45152	j	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,242	1 045,00	1 297,89	
			Štěrkodrt' 0/63 pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>(7.4532 + 4.9656) * 0.1 = 1,242 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
129	45152	k	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,870	1 045,00	909,15	
			Štěrkodrt' 0/63 pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.1 * (2.9448 + 5.754) = 0,870 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
130	45152	l	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,376	1 045,00	392,92	
			Štěrkodrt' 0/63 pod trouby propustku, tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.1 * (2.06 + 1.7) = 0,376 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
131	45152	m	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,306	1 045,00	319,77	
			Štěrkodrt' 0/63 pod trouby propustku, tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.09 * (1.68 + 1.72) = 0,306 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
132	45152		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	2,699	1 287,00	3 473,61	
			Vsakovací příkop 32-63 ze štěrkodrti na výtoku propustku plochy 4.5738 m^2 a hloubky 0.59 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a hloubka dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>4.5738 * 0.59 = 2,699 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
133	45152	a	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	1,372	1 287,00	1 765,76	
			Zásyp vsakovacího příkopu ze štěrkodrti 8-16 o ploše 4.5738 a tloušťce 0.3 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a tloušťka dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>4.5738 * 0.3 = 1,372 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
134	45152	b	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	1,584	1 287,00	2 038,61	

			Vsakovací příkop 32-63 ze štěrkodrti na výtoku propustku plochy 2.684 a hloubky 0.59 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a hloubka dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>2.684 * 0.59 = 1,584 [A]</i>					
135	451521	c	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	0,805	1 287,00	1 036,04	
			Zásyp vsakovacího příkopu ze štěrkodrti 8-16 o ploše 2.684 a tloušťce 0.3 m (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a tloušťka dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>2.684 * 0.3 = 0,805 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
136	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,740	9 460,00	16 460,40	
			Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.2 * (2.9448 + 5.754) = 1,740 [A]</i>					
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
137	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,632	9 460,00	15 438,72	
			Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.2 * (2.3532 + 5.8044) = 1,632 [A]</i>					
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
138	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,679	9 460,00	25 343,34	
			Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.2 * 13.3944 = 2,679 [A]</i>					
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
139	465512	c	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,341	9 460,00	3 225,86	
			Kamenná dlažba vedle římsy včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>1.704 * 0.2 = 0,341 [A]</i>					
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
140	465512	d	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,220	9 460,00	11 541,20	
			Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>0.2 * 6.102 = 1,220 [A]</i>					
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
141	465512	e	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,484	9 460,00	23 498,64	
			Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					

			(7.4532 + 4.9656) * 0.2 = 2,484 [A] 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
		5	Komunikace				35 784 684,23	
142	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM	M2	222,000	715,00	158 730,00	
			Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 8/10 min tl. 0.22 m, podkladní vrstva krytu z kostek. V místě autobusových zastávek. (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") 111 + 111 = 222,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
143	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	537,600	1 056,00	567 705,60	
			Sanace podloží ŠDa 0/125 tl. 0.40 m. V místě výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 2,4 m (Km 4,800-5,360). (Plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") 0.4 * 1344 = 537,600 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
144	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	88,800	1 056,00	93 772,80	
			Sanace podloží ŠDa 0/125 u autobusových zastávek tl. 0.40 m. (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") Levá zastávka 111*0,4 = 44,400 [A] Pravá zastávka 111*0,4 = 44,400 [B] a+b = 88,800 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
145	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	138,241	990,00	136 858,59	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDa 0/63 v ose tl. 0.15 m - komunikace. V místech okolo, propustků a místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 1,3 m (Km 4,800-5,360). (Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") Propustky 81.606*0,15 = 12,241 [A] Rozšíření krajnice 840*0,15 = 126,000 [B] a+b = 138,241 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
146	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	222,000	64,00	14 208,00	
			Ložní vrstva zámkových dlažeb a krytu z kostek L4/8 (0,05m vozovka). (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") Vozovka zastávka111+111 = 222,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
147	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	921,606	149,00	137 319,29	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDa 0/32 v ose tl. 0.15 m - komunikace. V místech okolo, propustků a místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 1,3 m (Km 4,800-5,360). (Délka a průměrná plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./II./III./IV./V. část dig. AutoCAD") Propustky 81.606 = 81,606 [A] Rozšíření krajnice 840 = 840,000 [B] a+b = 921,606 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
148	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	222,000	243,00	53 946,00	
			Nestmelená směs drčeného kameniva ŠDa 0/63 min tl. 0.25 m, podkladní vrstva krytu z kostek. (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") Levá zastávka 111 = 111,000 [A] Pravá zastávka 111 = 111,000 [B] a+b = 222,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
149	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	4 406,164	55,00	242 339,02	

			Vybudování nezpevněné krajnice z asfaltového recyklátu tl. 0.1 m. Mimo úseky km 0,122-0,485; 3,008-3,305; 4,800-5,360 vpravo. Šířka krajnice 0,5 mimo úseků se svodidly, z R-Materiálu. Položka č.11372. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Rozměry a plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>181.414+2596.65+1199.94+1439.91+237.79+538.67+421.79-2210 = 4406,164 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
150	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	489,990	83,00	40 669,17	
			Vybudování nezpevněné krajnice z asfaltového recyklátu tl. 0.15 m. Úseky km 0,122-0,338; 4,800-5,360 vpravo. Šířka krajnice 0,5 mimo úseků se svodidly, z R-Materiálu. Položka č.11372. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Rozměry a plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>541.96+441.87+415.16-470 = 928,990 [A]</i> <i>-439 = -439,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 489,990 [C]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
151	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	921,606	28,00	25 804,97	
			Infiltrační postřik na komunikaci 1,0 kg/m² PI-EP. V místech okolo propustků a místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 1,5 m (km 4,800-5,360). Mimo most (km 4,440-4,460). (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>Propustky 81.606 = 81,606 [A]</i> <i>Rozšíření krajnice 840 = 840,000 [B]</i> <i>a+b = 921,606 [C]</i> - 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					
152	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 105,000	17,00	188 785,00	
			Spojovací postřik na komunikaci 0,5 kg/m² PS-EP. Rekonstrukce povrchu (0,000 - 4,440 a 4,460- 5,360) - sanace trhlin šířky 0,5 m. Mimo most (km 4,440-4,460) a mimo úseky km 0,338-0,485; km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>9721+258+2133 = 12112,000 [A]</i> <i>-1007 = -1007,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 11105,000 [C]</i> - 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					
153	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 404,000	17,00	23 868,00	
			Spojovací postřik na komunikaci 0,5 kg/m² PS-EP. Rekonstrukce povrchu (0,122 0,338) - skladba č. 2 a 4. (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>6366,275 = 6366,275 [A]</i> <i>-4962,275 = -4962,275 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 1404,000 [C]</i> - 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					
154	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38 576,950	17,00	655 808,15	
			Spojovací postřik na komunikaci 0,5 kg/m² PS-EP. Oprava povrchu (0,000 - 4,440; 4,460 - 5,360) mimo most (km 4,440-4,460) a mimo úseky km 0,338-0,485; km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>5,360+33764+897+7409 = 42075,360 [A]</i> <i>-3498,41 = -3498,410 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 38576,950 [C]</i> - 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					
155	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	37 574,562	17,00	638 767,55	
			Spojovací postřik na komunikaci 0,3 kg/m² PS-EP. Rekonstrukce povrchu (0,000 - 4,440; 4,460 - 5,360) mimo most (km 4,440-4,460) a mimo úseky km 0,338-0,485; km 3,008-3,305, (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD")					

			32889+874+7217 = 40980,000 [A] -3405,438 = -3405,438 [B] Celkem: A+B = 37574,562 [C] - 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					
156	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton mod. pro ložní vrstvy na komunikace ACO 11+ tl. 0.04 . Rekonstrukce povrchu (0,000 - 4,440; 4,460 - 5,360) mimo úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") 32889+874+7217 = 40980,000 [A] -3405,438 = -3405,438 [B] Celkem: A+B = 37574,562 [C] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	37 574,562	315,00	11 835 987,03	
157	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton mod. pro ložní vrstvy na komunikace ACL 16+ tl. 0.06 . Rekonstrukce povrchu (0,000 - 4,440; 4,460 - 5,360) mimo úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") 33764+897+7409 = 42070,000 [A] -3496,00 = -3496,000 [B] Celkem: A+B = 38574,000 [C] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38 574,000	418,00	16 123 932,00	
158	574F06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S Asfaltový beton mod. pro podkladní vrstvy na komunikace ACP 16+ tl. 0.05 . Rekonstrukce povrchu (0,122-0,338). (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") 70,2 = 70,200 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	70,200	5 992,00	420 638,40	
160	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton mod. pro podkladní vrstvy na komunikace ACP 16+ tl. 0.05 m Rekonstrukce povrchu (0,000 - 4,440 a 4,460- 5,360) mimo úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 - sanace příčných trhlin šířky 0,5 m. (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") 9721+258+2133 = 12112,000 [A] -1007,00 = -1007,000 [B] Celkem: A+B = 11105,000 [C] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 105,000	299,00	3 320 395,00	
161	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton mod. pro podkladní vrstvy na komunikace ACP 22+ tl. 0.09 m. V místech okol propustků a místech výměny celé skladby u pravé krajnice šířky 1,5 m (Km 4,800-5,360). (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD")	M2	921,606	616,00	567 709,30	

			<i>Propustky 81.606 = 81,606 [A]</i> <i>Rozšíření krajnice 840 = 840,000 [B]</i> <i>a+b = 921,606 [C]</i>				
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
162	58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	222,000	770,00	170 940,00
			Kamenná dlažba o rozměrech 100/100/100. (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") <i>111 + 111 = 222,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
163	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	81,960	935,00	76 632,60
			Dvouřádek ze žulových kostek u zástávek autobusu. Včetně betonového lože C 16/20. (Délky dle "02c Situace komunikace - detaily dig. AutoCAD") <i>[68.3 + 68.3]*0,2 = 81,960 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
164	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5 176,210	56,00	289 867,76
			Zalití spar po proříznutí vozovky na ZÚ/KÚ a podélném proříznutí komunikace, která bude prováděna po etapách, mimo úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Délky dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>ZÚ 8 = 8,000 [A]</i> <i>KÚ 7.5 = 7,500 [B]</i> <i>Podélné prořezání 5360.41 = 5360,410 [C]</i> <i>Prořezy pro propustky 7,5 * 4 = 30,000 [D]</i> <i>Sjezdy SO 121 8+23,2+8+29+26,2+26,2+24+58,8 = 203,400 [E]</i> <i>Sjezdy SO 151 10,9 = 10,900 [F]</i> <i>-444,00 = -444,000 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+H = 5176,210 [I]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				109 296,00
165	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	66,240	1 650,00	109 296,00
			Celoplošná sanace výtokové šachty - reprofilace povrchu sanační maltou. (Rozměry dle "06c Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>6,6*9+2*0,45*7,6 = 66,240 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	7		Přidružená stavební výroba				31 053,00
166	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	19,100	330,00	6 303,00
			Ochranný nátěr 1xNp, 2xNa na betonové části porpustku - čelo a boky výtoku, základový pas. (Rozměry dle "06c Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>Čelo 2*(1,5*2)+2*(2*0,8) = 9,200 [A]</i> <i>Základ (1,6+5)*2*0,75 = 9,900 [B]</i> <i>a+b = 19,100 [C]</i>				

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie					
167	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace betonové části čela z rubu. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>2*5 = 10,000 [A]</i>	M2	10,000	495,00	4 950,00	
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie					
168	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranné nátěry říms - nátěr proti soli a uzavírací nátěr. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>2*5 = 10,000 [A]</i>	M2	10,000	550,00	5 500,00	
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
169	78383	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Uzavírací a sjednocující nátěr sanovaných ploch výtokové šachty a čela. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <i>Čelo 2*3 = 6,000 [A]</i> <i>Šachta 2,5*4*2 = 20,000 [B]</i> <i>a+b = 26,000 [C]</i>	M2	26,000	550,00	14 300,00	
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	8		Potrubí				203 500,00	
170	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	10,000	13 200,00	132 000,00	
			Revizní drenážní šachdice DN 400 teleskopické, kompletní provedení šachet DN400 vč. poklopu (zatížení A400), podkladního betonu (rozměry 0,6x0,6x0,1) a obsypu ŠD 0/32. Osazení po 50 m na trativody. (Počty ks dle 03a/b/c/d/e/f Podélný profil komunikace - I./II. část dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce					
171	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00	
			Železobetonová horská vpušť šířky 1 m délky 1.5 m a průměrné hloubky 1.25 m umístěná na vtoku propustku - včetně bednění, výztuže, mříže na vtoku a podkladního betonu. Vodonepropustný beton C30/37 XF4, XD3, vyztuženo Kari sítí 100/100/8. Uloženo na betonové lože 25/30 XF3. Další podrobnosti viz výkres 06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres. <i>1.000000 = 1,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce					

172	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	6,000	2 750,00	16 500,00	
			Připojení nových trub propustků na stávající trouby - propustek km 1,602, km 2,090 a km 3,715. Celkem 2 ks na propustek.					
			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
	9		Ostatní konstrukce a práce				3 979 455,74	
173	911381		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,560	2 200,00	155 232,00	
			Ocelové silniční svodidlo včetně PKO (zink. ponorem, nom. hodnota tl. 100µm). Uroveň zadržení H1. Včetně napojení na navazující části a náběhy. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			21.32 + 21.97 + 27.27 = 70,560 [A]					
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
174	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	9 900,00	79 200,00	
			Ocelové zábradelní svodidlo včetně PKO (zink. ponorem, nom. hodnota tl. 70µm + nátěr, nom. hodnota tl. 210µm; mimo svodnic a distančních prvků - zink. ponorem, nom. hodnota tl. 100µm). Uroveň zadržení H2 Včetně napojení na navazující části. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
175	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	205,000	572,00	117 260,00	
			Směrové sloupky s trnem normální výšky - bílé (Z11a) (Poček kusů dle "03a/b/c/d/e/f Podélný profil komunikace - I./II./III./IV./V./VI. část dig. AutoCAD")					
			223 = 223,000 [A] -18 = -18,000 [B] Celkem: A+B = 205,000 [C]					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
176	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	363,00	2 178,00	
			Nástavce na svodidla - modré (Z11c/d) 6 ks - okolo mostu. (Poček kusů dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
177	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000	237,00	1 422,00	
			Odrazky na svodidla - modré (Z11c/d) 6 ks - okolo mostu. (Poček kusů dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
178	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	88,000	1 617,00	142 296,00	
			Dodávka a montáž značek na komunikaci II/380. Značky A1a, A1b, B4, IJ7, IS21a a IS24b - 1 ks. Značky B20a, B20b, E2b, IJ4a, IS15a, IS3b, IZ4a, IZ4b, P1, P4, P6, ev.č. přejezdu a ev.č. mostu - 2 ks. Značky IS16b 3 ks. Značky A22 a E13 4 ks. Značky A30, A31c, A31b, A31a 6 ks. Značky IS18a 21 ks (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			1*6+2*13+3*1+4*2+6*4+21*1 = 88,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
179	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	86,000	124,00	10 664,00	
			Demontáž stávajících značek na komunikaci II/380, likvidace v režii zhotovitele. Značky A1a, A1b, B21a, B4, IJ7, IS21a, IS24b, IS3b a IS3c - 1 ks. Značky B13, B20b, E2b, IJ4a, IS15a, IS3b, IZ4a, IZ4b, P1, P6, ev. č. přejezdu a ev. č. mostu - 2 ks. Značky B20a, IS16b 3 ks. Značky A22, A30, A31a, A31b, A31c 4 ks. Značky IS18a 18 ks a E13 9 ks. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			1*9+2*12+3*2+4*5+9+18 = 86,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
180	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	3 978,00	3 978,00	
			Dodávka a montáž značek na komunikaci II/380. Značky IP19 1 ks. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					

181	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	124,00	124,00	
			Demontáž stávajících značek na komunikaci II/380, likvidace v režii zhotovitele. Značky IP19 1 ks. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
183	914713		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	2,000	124,00	248,00	
			Demontáž stávajících značek na komunikaci II/380, likvidace v režii zhotovitele. Značky Z3 - 2 ks. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
184	914813		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	8,000	124,00	992,00	
			Demontáž stávajících značek na komunikaci II/380, likvidace v režii zhotovitele. Značky Z4d a Z4e - 4 ks. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			4 + 4 = 8,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
185	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	54,000	2 237,00	120 798,00	
			Dodávka a montáž sloupků DZ včetně patek. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
186	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	56,000	249,00	13 944,00	
			Likvidace sloupků DZ včetně patek, likvidace v režii zhotovitele. (Počty dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			58 = 58,000 [A]					
			-2 = -2,000 [B]					
			Celkem: A+B = 56,000 [C]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
187	915211	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	110,700	473,00	52 361,10	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy - šipky V9b. (Plocha 1 šipky 1.35 m^2) - plast. (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			(82) * 1.35 = 110,700 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
188	915211	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,094	336,00	5 071,58	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy - zastávky V11a. (Plocha 1 zastávky 7.54675 m^2) - plast. (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			2 * 7.54675 = 15,094 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
189	915211	c	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,918	336,00	5 348,45	
			Dodávka a pokládka vodorovného zvucícího dopravního značení bílé barvy V12a šířky 0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.125 m^2) - plast. (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			(32.14 + 32.15 + 31.52 + 31.53) * 0.125 = 15,918 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
190	915211	d	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,380	572,00	10 513,36	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy - V18 optická psychologická brzda (Plocha 1 optické psychologické brzdy 9.19 m^2) - plast. (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			(2) * 9.19 = 18,380 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
191	915211	e	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,260	3 381,00	21 165,06	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy - A32a výstražný kříž pro železniční přejezd (Plocha 1 výstražného kříže 3.13 m^2) - plast. (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			(2) * 3.13 = 6,260 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
192	915211	f	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7,500	472,00	3 540,00	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy - V13 dopravní stín . (Plocha 1 m je 0,5 m^2) - plast. (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					
			15*0,5 = 7,500 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
193	915231	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	102,309	286,00	29 260,37	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V1a 0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.125 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD")					

			(78.15 + 145.74 + 49.15 + 33.38 + 107.86 + 404.19) * 0.125 = 102,309 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
194	915231	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,464	286,00	2 420,70	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V2a 3/6/ 0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.0425 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") 199.16 * 0.0425 = 8,464 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
195	915231	c	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	156,605	286,00	44 789,03	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V2b 3/1.5/ 0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.08375 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") (53.05 + 388.43 + 93.6 + 188.41 + 598.79 + 403.45 + 118.12 + 30) * 0.08375 = 156,935 [A] -0,33 = -0,330 [B] Celkem: A+B = 156,605 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
196	915231	d	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	422,428	286,00	120 814,41	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V3 3/1.5/0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.20875 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") (428.62 + 293.44 + 230.889 + 163 + 188.35 + 326.62 + 312.46 + 183.17 + 337.06) * 0.20875 = 514,278 [A] -91,85 = -91,850 [B] Celkem: A+B = 422,428 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
197	915231	e	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 439,148	286,00	697 596,33	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V4 - plná po krajích komunikace šířky 0.25 m. (Plocha 1 metru čáry 0.25 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") (686.42 + 3447.38 + 18 + 456.36 + 806.58 + 1031.12 + 18 + 3570.49 + 530.24+80) * 0.25 = 2661,148 [A] -222 = -222,000 [B] Celkem: A+B = 2439,148 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
198	915231	f	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	11,750	286,00	3 360,50	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V4 0.5/0.5/0.25 m. (Plocha 1 metru čáry 0.125 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") (25 + 25 + 22 + 22) * 0.125 = 11,750 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
199	915231	g	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	6,430	286,00	1 838,98	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy V4 1.5/1.5/0.25 m. (Plocha 1 metru čáry 0.125 m^2) (Délky dle "07_Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") (51.44) * 0.125 = 6,430 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
200	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	36,000	880,00	31 680,00	
			Silniční obrubníky 150/300/1000 u zastávek autobusu včetně náběhových kusů. Včetně betonového lože C 20/25 a boční betonové opěrky. (Délky dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") 15 + 3 + 15 + 3 = 36,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
201	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	3,400	4 400,00	14 960,00	
			Trouby propustku DN 500 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seříznutí čel, nákupu a dovozu). (Délka dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 1.68 + 1.72 = 3,400 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
202	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	3,760	4 950,00	18 612,00	
			Trouby propustku DN 600 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seříznutí čel, nákupu a dovozu). (Délka dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 2.06 + 1.7 = 3,760 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
203	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	3,330	6 710,00	22 344,30	
			Trouby propustku DN 800 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seříznutí čel, nákupu a dovozu). (Délka dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					

			0.84 + 2.49 = 3,330 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
204	9183E2	a	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,990	6 710,00	93 872,90	
			Trouby propustku DN 800 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seříznutí čel, nákupu a dovozu). (Délka dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
205	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,830	9 350,00	119 960,50	
			Trouby propustku DN 1000 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seříznutí čel, nákupu a dovozu). (Délka dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
206	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	27 386,210	13,00	356 020,73	
			Příčné proříznutí vozovky na ZÚ/KÚ a podélné proříznutí komunikace, která bude prováděna po etapách. Dále prořezání vozovky v sanovaných trhlínách - mimo úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Délky dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") ZÚ 8 = 8,000 [A] KÚ 7.5 = 7,500 [B] Podélné prořezání 5360.41-444 = 4916,410 [C] Prořezy pro propustky 7,5 * 4 = 30,000 [D] Řezání drážky v trhlínách 24224-2014 = 22210,000 [E] Sjezdy SO 121 8+23,2+8+29+26,2+26,2+24+58,8 = 203,400 [F] Sjezdy SO 151 10,9 = 10,900 [G] a+b+c+d+e+f+g = 27386,210 [H] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
207	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	22 218,000	70,00	1 555 260,00	
			Těsnící zálivka mezi římsou a vozovkou, včetně prořezu mimo úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Propustek 8 = 8,000 [A] Spáry v trhlínách 24224-2014 = 22210,000 [B] A+B = 22218,000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
208	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1,690	495,00	836,55	
			Přikopy a rigoly šířky 630 mm, betonové lože C30/37 XF4 tl. 0.1 m včetně napojení v místě propustků. (Délky dle "06f_Propustek KM 4,290 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
209	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	1,248	4 730,00	5 903,04	
			Výplň části propustku DN 600 hubeným betonem délky 8.82 m. Včetně vývrtů pro betonování. (Rozměry dle "06e_Propustek KM 3,872 - prehledny vykres dig. AutoCAD") 0.283 * 8.82 / 2 = 1,248 [A]					

			uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
210	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,165	1 650,00	6 872,25	
			Likvidace klenby propustu z cihel tloušťky 28 cm Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $0.28 * 1.75 * 8.5 = 4,165 [A]$					
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
211	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,850	2 200,00	6 270,00	
			Bourání čel propustku a říms tl. 0.6 m a 0.35 m Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $3 * 1 * (0.35 + 0.6) = 2,850 [A]$					
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
212	966168	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,982	2 200,00	4 360,40	
			Likvidace betonových trub DN 600 včetně obetonování a lože (kubatura 0.527 m³/m včetně obetonování a lože). Včetně zařezání pro napojení trub nových. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $(2.06 + 1.7) * 0.527 = 1,982 [A]$					
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
213	966168	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,875	2 200,00	1 925,00	
			Bourání čel propustku a říms tl. 0.35 m Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD") $2.5 * 1 * 0.35 = 0,875 [A]$					
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
214	966168	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,088	2 200,00	4 593,60	
			Bourání betonových trub DN 500 včetně obetonování a lože (kubatura 0.614 m³/m včetně obetonování a lože). Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					

			(1.68 + 1.72) * 0.614 = 2,088 [A] 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
215	966168	d	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,851	2 200,00	26 072,20	
			Bourání čel propustku a říms tl. 0.98 m a 0.82 m. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Čela: 0.98 * 3.7 * 1.85 = 6,708 [A] Římsy: 0.82 * 3.92 * 1.6 = 5,143 [B] Celkem: A + B = 11,851 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
216	966168	e	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,590	2 200,00	10 098,00	
			Likvidace betonového ostění propustku včetně lože Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") (2 * 0.75 * 0.1 + 1.95 * 0.2) * 8.5 = 4,590 [A] 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
217	966168	f	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,524	2 200,00	20 952,80	
			Bourání čel propustku včetně křidel a říms. Včetně bourání částí trub na vtoku/výtoku DN 800 včetně obetonování a lože (kubatura 0.702 m³/m včetně obetonování a lože) . Včetně zařezání pro napojení trub nových. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Římsy: 0.16 * (6.655 + 3.52) = 1,628 [A] Čela: 2 * 0.4 * (1.2 * 1.5 - 0.503) = 1,038 [B] Křídla: 2 * 1.5 * (0.4 * 1.5 + 0.5 * 1.5) = 4,050 [C] Trouby: 2*2*0,702 = 2,808 [D] Celkem: A + B + C +d = 9,524 [E] 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
218	966168	g	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,948	2 200,00	24 085,60	
			Bourání čel propustku a říms tl. 0.85 m a 0.68 m. Včetně kaliště a vtokové jímky. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "06e_Propustek KM 3,872 - prehledny vykres dig. AutoCAD") Levá strana 0.85 * 3.2 * 2 = 5,440 [A] Pravá strana 0.68 * 4.05 * 2 = 5,508 [B] A + B = 10,948 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
219	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,222	11 000,00	2 442,00	
			Odstanění stávajícího zábradlí - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. I 120: 4 * 1.5 * 11.147 kg = 66,882 [A] TR 60x5: 6 * 3.8 * 6.82 kg = 155,496 [B] Celkem: (A + B) / 1000 t = 0,222 [C]					

			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
220	96618	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,314	11 000,00	3 454,00	
			Odstranění stávajícího zábradlí - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $I\ 120: 6 * 1.5 * 11.147\ kg = 100,323\ [A]$ $TR\ 60x5: 3 * ((6.25 + 4.2) * 6.82)\ kg = 213,807\ [B]$ $Celkem: (A + B) / 1000\ t = 0,314\ [C]$ položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
221	96618	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,224	11 000,00	2 464,00	
			Odstranění stávajícího zábradlí - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "06e_Propustek KM 3,872 - prehledny vykres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $I\ 120: 4 * 1.5 * 11.147 = 66,882\ [A]$ $TR\ 60x5: 3 * ((3.5 + 4.2) * 6.82) = 157,542\ [B]$ $Celkem: (A + B) / 1000 = 0,224\ [C]$ položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

 Firma: Soupis prací objektu Stavba: Objekt: Rozpočet: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV SO 121 Napojení účelových komunikací SO 121.01 Sjezd km 0,117 Vpravo SO 121.01 11 752,87								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
		1	Zemní práce				2 538,15	
2	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,878	406,00	2 386,47	
			Odstranění vrstev vozovky stávajícího sjezdu tl. 0.31 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>0.31 * (18.96) = 5,878 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	18,960	8,00	151,68	
			Úprava povrchu pláňe. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5		Komunikace				8 070,72	
4	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,740	1 056,00	5 005,44	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDb 0/32 tl. 0.25 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>0.25 * 18.96 = 4,740 [A]</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
5	56362	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	18,960	66,00	1 251,36	
			Vrstva z asfaltového recyklovaného materiálu R-MAT tl. 0.1 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.b a 11372.I SO 121. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
6	56962	a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	8,160	55,00	448,80	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.1 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>4.68 + 3.48 = 8,160 [A]</i>					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
7	572123	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	18,960	28,00	530,88	
			Infilační postřik na sjezdech 1,0 kg/m² PI-EP. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
8	572531	a	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 S DVOJITÝM PODRCENÍM	M2	18,960	44,00	834,24	
			Uzavírací nátěr s dvojitým podrcením DVI tl. 0.01 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 144,00	
9	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					

</

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV

SO 121 Napojení účelových komunikací

SO 121.03 Sjezd km 0,853 Vlevo

SO 121.03

47 968,96

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				2 997,00	
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,980	150,00	2 997,00	
			Odstraněné panely - poplatek za skládku - jen panely. Hustota materiálu 2.5 t/m^3. Položka 11346c					
			2.5 * 0.2 * (28.56 + 6.48 + 4.92) = 19,980 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				6 923,07	
3	11346	c	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	13,986	495,00	6 923,07	
			Odstranění povrchu z panelů včetně podkladních vrstev.					
			Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu.					
			(Plocha a tloušťka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			0.35 * (28.56 + 6.48 + 4.92) = 13,986 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	5		Komunikace				36 844,44	
4	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,424	990,00	11 309,76	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDb 0/32 tl. 0.10 m.					
			(Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
5	56962	c	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	11,400	55,00	627,00	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele.					
			(Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			6.48 + 4.92 = 11,400 [A]					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě					
			- očištění podkladu					
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
			- úpravu napojení, ukončení					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
6	572213	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	28,560	18,00	514,08	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m^2 PS-E.					
			(Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
7	572213	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	28,560	18,00	514,08	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m^2 PS-E.					
			(Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
8	574A34	c	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	28,560	364,00	10 395,84	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m.					
			(Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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.					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9	574C56	c	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	28,560	463,00	13 223,28	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m.					
			(Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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.					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,650	56,00	260,40	

			Zaliti spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 204,45	
11	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
12	919111	c	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,650	13,00	60,45	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

Stavba:
Objekt:
Rozpoč

Firma:

Soupis prací objektu

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV

SO 121 Napojení účelových komunikací

SO 121.04 Sjezd km 1,205 Vpravo

SO 121.04

64 291.87

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				2 961,00	
2	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstraněné panely - poplatek za skládku - jen panely. Hustota materiálu 2.5 t/m³. Položka 11346d $2,5 * 0,20 * (32,04 + 3,72 + 3,72) = 19,740 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,740	150,00	2 961,00	
	1		Zemní práce				6 839,91	
3	11346	d	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstranění povrchu z panelů včetně podkladních vrstev - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $0,35 * (32,04 + 3,72 + 3,72) = 13,818 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,818	495,00	6 839,91	
	5		Komunikace				40 747,56	
4	56330	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Nestmelená směs drceného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDb 0/32 tl. 0.10 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,816	990,00	12 687,84	
5	56962	d	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajinic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $3,72 + 3,72 = 7,440 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,440	55,00	409,20	
6	572213	d	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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	M2	32,040	18,00	576,72	
7	572213	d	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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	M2	32,040	18,00	576,72	
8	574A34	d	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	32,040	364,00	11 662,56	
9	574C56	d	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	32,040	463,00	14 834,52	

	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				7 672,50	
10	626112	d	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	4,650	1 650,00	7 672,50	
			Reprofilace čel propustku sanační maltou tl 0.02m. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $2 * (0,93 * 2,5) = 4,650 [A]$					
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
	7		Přidružená stavební výroba				2 557,50	
11	78383	d	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,650	550,00	2 557,50	
			Uzavírací a sjednocující nátěr sanovaných ploch. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				3 513,40	
12	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
13	919111	d	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,204	13,00	67,65	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
14	938544	d	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	4,650	495,00	2 301,75	
			Očištění sanovaných ploch tlakovou vodou - tlak 1200 bar. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					

Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")
položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 121.06 Sjezd km 2,213 Vlevo

SO 121.06	37 481,66
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				1 728,87	
1	11372	f	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,418	715,00	1 728,87	
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $0.05 * (39.12 + 5.52 + 3.72) = 2,418 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
	5		Komunikace				34 544,73	
2	56962	f	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	9,240	55,00	508,20	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $5.52 + 3.72 = 9,240 [A]$					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	572213	f	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	39,120	18,00	704,16	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
4	572213	f	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	39,120	18,00	704,16	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
5	574A34	f	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	39,120	364,00	14 239,68	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
6	574C56	f	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	39,120	463,00	18 112,56	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,928	56,00	275,97	
			Zalítí spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 208,06	
8	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
9	919111	f	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,928	13,00	64,06	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV

SO 121 Napojení účelových komunikací

SO 121.07 Sjezd km 2,218 Vpravo

SO 121.07

31 571,97

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				1 458,60	
1	11372	g	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,040	715,00	1 458,60	
			Odstranění asfaltových vrstev průměrně tl. 0.05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. 0.05 * (32.64 + 5.16 + 3) = 2,040 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
	5		Komunikace				28 903,00	
2	56962	g	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	8,160	55,00	448,80	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 5.16 + 3 = 8,160 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	572213	g	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	32,640	18,00	587,52	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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					
4	572213	g	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	32,640	18,00	587,52	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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					
5	574A34	g	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	32,640	364,00	11 880,96	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
6	574C56	g	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	32,640	463,00	15 112,32	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5,105	56,00	285,88	
			Zalítí spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 210,37	
8	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
9	919111	g	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,105	13,00	66,37	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 121.09 Sjezd km 3,733 Vlevo

SO 121.09	34 271,41
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				1 583,01	
1	11372	i	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,214	715,00	1 583,01	
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $0.05 * (35.64 + 3.6 + 5.04) = 2,214 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
	5		Komunikace				31 485,64	
2	56962	i	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	8,640	55,00	475,20	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $3.6 + 5.04 = 8,640 [A]$					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	572213	i	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	35,640	18,00	641,52	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
4	572213	i	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	35,640	18,00	641,52	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
5	574A34	i	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	35,640	364,00	12 972,96	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
6	574C56	i	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	35,640	463,00	16 501,32	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,520	56,00	253,12	
			Zalítí spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 202,76	
8	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
9	919111	i	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,520	13,00	58,76	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 121.10 Sjezd km 4,296 Vlevo

SO 121.10	52 725,33
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				2 432,43	
1	11372	j	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,402	715,00	2 432,43	
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $0.05 * (55.8 + 6.6 + 5.64) = 3,402 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
		5	Komunikace				49 088,55	
2	56962	j	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	12,240	55,00	673,20	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $6.6 + 5.64 = 12,240 [A]$					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	572213	j	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	55,800	18,00	1 004,40	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
4	572213	j	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	55,800	18,00	1 004,40	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
5	574A34	j	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	55,800	364,00	20 311,20	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
6	574C56	j	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	55,800	463,00	25 835,40	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,642	56,00	259,95	
			Zalití spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 204,35	
8	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
9	919111	j	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,642	13,00	60,35	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

<

 Firma: Soupis prací objektu Stavba: Objekt: Rozpočet: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV SO 121 Napojení účelových komunikací SO 121.12 Sjezd km 4,809 Vpravo SO 121.12 343 182,56								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				14 836,15	
1	11372	I	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	20,562	715,00	14 701,83	
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.05 m - využito na zpevnění krajnic a vozovkové vrstvy SO 121 a SO 151 - odvoz na meziskládku v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			$0.05 * (358.2 + 17.4 + 35.64) = 20,562 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.					
2	17120	I	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	10,332	13,00	134,32	
			Uložení R-mat. na meziskládku. Doprava v režii zhotovitele. Hustota materiálu 2.4 t/m^3. Položky SO_121 : 56962a - 56962m . Položky SO_151 : 56962a - 56962f.					
			$(187.32 - 84) * 0.1 = 10,332 [A]$					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
			- svahování, uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	5		Komunikace				312 571,38	
3	56962	I	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	53,040	55,00	2 917,20	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrezovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			$17.4 + 35.64 = 53,040 [A]$					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě					
			- očištění podkladu					
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
			- úpravu napojení, ukončení					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
4	572213	I	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	358,200	18,00	6 447,60	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
5	572213	I'	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	358,200	18,00	6 447,60	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
6	574A34	I	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	358,200	364,00	130 384,80	
			Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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.					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	574C56	I	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	358,200	463,00	165 846,60	
			Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	9,421	56,00	527,58	
			Zalití spárý po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				9 583,20	
9	626112	I	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	5,808	1 650,00	9 583,20	
			Reprofilace čel propustku sanační maltou tl 0.02m. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") $2 * (1.32 * 2.2) = 5,808 [A]$					
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
	7		Přidružená stavební výroba				3 194,40	
10	78383	I	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,808	550,00	3 194,40	
			Uzavírací a sjednocující nátěr sanovaných ploch. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 997,43	
11	919111	I	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	9,421	13,00	122,47	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
12	938544	I	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	5,808	495,00	2 874,96	
			Očištění sanovaných ploch tlakovou vodou. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					

10	58222	m	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	11,810	935,00	11 042,35	
			Odláždění žlabu šířky 1000 mm do betonové lože C30/37 XF4 tl. 0.1 m. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			0,5 * 23.62 = 11,810 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	47,725	56,00	2 672,60	
			Zalítí spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			11,655+2*18,035 = 47,725 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu					
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	8		Potrubí				5 500,00	
12	899901	m	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00	
			Připojení nových trub propustku na stávající trouby.					
			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 764,43	
13	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava					
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
14	919111	m	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	47,725	13,00	620,43	
			Prořez vozovky na konci sjezdu a okolo odvodňovacího žlabu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			11,655+2*18,035 = 47,725 [A]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Stavba:	SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt:	SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet:	SO 121.14 Propustek km 4,298

SO 121.14	208 572,82
-----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				52 625,70	
2	11372	n	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,620	715,00	4 018,30	
			Odstranění asfaltových vrstev na podkladní vrstvy průměrné tl. 0.2 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. <i>5*5,62*0,2 = 5,620 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
3	132738	n	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,764	458,00	7 219,91	
			Odkopávky zeminy pro propustek délky 5.62 m a příčného rozměru 1.5 x 1.87 m. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>1.5 * 1.87 * 5.62 = 15,764 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	132738	n'	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,776	458,00	13 179,41	
			Odkopávky zeminy pro čela propustku délky 2.32 m a 2.67 m a pro příkopy délky 1.7 m a 3.56 m. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>Propustek: 1.87 * (2.26 * 2.67 + 2.26 * 2.32) = 21,089 [A]</i> <i>Čela: (2 * 1.59 * 1.7 + 2 * 1.4 * 3.56) / 2 = 7,687 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 28,776 [C]</i>					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	17120	n	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,764	13,00	204,93	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738n. Kubatura viz tato položka.					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17120	p	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	28,766	13,00	373,96	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738p. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	17481	n	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,447	1 056,00	25 816,03	
			Zásyp na 103%PS ŠDa 0/32 - zásyp délky 10.62 m a příčného rozměru 1.5 x 1.87 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") $10.62 * (1.5 * 1.87 - 0.503) = 24,447 [A]$ 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 objektu 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.)					
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,500	8,00	300,00	
			Úprava pláňe v místě propustku. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") $7,5 * 5 = 37,500 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
9	18214	n	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	34,390	20,00	687,80	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků, čel a příkopů. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
10	18241	n	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	34,390	24,00	825,36	
			Založení trávníku ručně na ornici včetně travního semene. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	2		Základy				11 699,42	
11	272314	n	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,462	4 752,00	11 699,42	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") $0.6 * 0.2 * (10.2 + 10.32) = 2,462 [A]$					

			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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	4		Vodorovné konstrukce				63 626,70	
12	451314	n	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,680	6 050,00	28 314,00	
			Betónové lůžko pod trouby propustku tl. 0.25 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") $0,4 * 11,7 = 4,680 [A]$					
			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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
13	451314	n'	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,301	6 050,00	7 871,05	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") $(6,408 + 6,6) * 0,1 = 1,301 [A]$					
			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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
14	45152	n	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,404	1 045,00	1 467,18	

			Štěrkodrt 0/63 pod trouby propustku, tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>0.12 * 11.7 = 1,404 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
15	45152	n'	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt 0/63 pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>(6.408 + 6.6) * 0.1 = 1,301 [A]</i>	M3	1,301	1 045,00	1 359,55	
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
16	465512	n	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>(6.408 + 6.6) * 0.2 = 2,602 [A]</i>	M3	2,602	9 460,00	24 614,92	
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				5 563,80	
17	56330	n''	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Nestmelená směs drceného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDa 0/32 v ose tl. 0.15 m - vozovka. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>5*5,62*0,2 = 5,620 [A]</i>	M3	5,620	990,00	5 563,80	
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	9		Ostatní konstrukce a práce				75 057,20	
18	9183E2	n	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH Trouby propustku DN 800 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seřiznutí čel, nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")	M	10,620	6 710,00	71 260,20	
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
19	919114	n	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM Prořez vozovky pro zřízení výkopu propustek. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>2*6,5 = 13,000 [A]</i>	M	13,000	155,00	2 015,00	
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
20	935212	n	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopy a rigoly šířky 630 mm, betonové lože C30/37 XF4 tl. 0.1 m včetně napojení v místě propustků. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")	M	3,600	495,00	1 782,00	
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic predepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané kvalitě a v predepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					



Stavba:	SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt:	SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet:	SO 121.15 Propustek km 5,004

SO 121.15	128 847,53
-----------	------------

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				1 598,70	
2	014102	o	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,520	150,00	828,00	
			Poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ . Položka 966168o.					
			2.5 * 2.208 = 5,520 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	q	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,138	150,00	770,70	
			Likvidace propustku - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 kg/m ³ . Položka 966168o.					
			2.5 * 2.055 = 5,138 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				10 603,47	
4	122738	o	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,493	330,00	2 802,69	
			Odkopávky zeminy okolo stávajících trub propustku délky 3 m a 2 m a příčného rozměru 2.3 x 1.6 m. V délce před propustek započítán odkop prostoru pro horskou vpusť.					
			(Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")					
			(3 + 2) * (2.3 * 1.6 - 0.283) / 2 = 8,493 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepihost					
			- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	17120	o	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,794	13,00	88,32	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738o.					
			Kubatura viz tato položka.					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
			- svahování, uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17481	o	ZÁSYPAŘAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,794	1 056,00	7 174,46	
			Uložení sypaniny do násypů na 103%PS z nakupovaných materiálů - zásypané délky 2 m a 2 m a příčného rozměru 2.3 x 1.6 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy.					
			(Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")					
			(2 + 2) * (2.3 * 1.6 - 0.283) / 2 = 6,794 [A]					

			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 - 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 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.)					
7	18214	o	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	26,900	20,00	538,00	
			Srovnání terénu po vytvoření propustků, čel a příkopů. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	2		Základy				4 310,06	
8	272314	o	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,907	4 752,00	4 310,06	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <u>$0.6 * 0.2 * 7.56 = 0.907 [A]$</u> Podkladní beton (betonové směsi, požadované množství) jeho složení a požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
	4		Vodorovné konstrukce				23 498,20	
9	451314	o	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,448	6 050,00	8 760,40	
			Betonové lůžko pod trouby propustku tl. 0.25 m včetně sedla, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <u>$0.4 * (1,57+2,05) = 1,448 [A]$</u> Podkladní beton (betonové směsi, požadované množství) jeho složení a požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
10	451314	p	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,301	6 050,00	7 871,05	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")					

			(6.408 + 6.6) * 0.1 = 1,301 [A] Podkladní beton (betonové směry, požadované vrstvy) je 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
11	451314	r	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,275	6 050,00	1 663,75	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čela tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") 2.748 * 0.1 = 0,275 [A] Podkladní beton (betonové směry, požadované vrstvy) je 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
12	465512	o	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,550	9 460,00	5 203,00	
			Kamenná dlažba okolo čela včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") 2.748 * 0.2 = 0,550 [A] 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
		8	Potrubí				60 500,00	
13	89721	o	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00	
			Železobetonová horská vpust šířky 1.06 m délky 1.36 m a průměrné hloubky 1.36 m umístěná na vtoku propustku - včetně bednění a výztuže (bez plochy trouby). Vodonepropustný beton C30/37 XF4.XD3, vyztuženo Kari sítí 100/100/8. Uloženo na betonové lože 25/30 XF3. Další podrobnosti viz výkres 03 Propustky 1.000000 = 1,000 [A]					

			položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskruzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátery 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, - předepsané podkladní konstrukce					
14	899901	o	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00	
			Připojení nových trub propustků na stávající troubyvčetně utěsnění trub. Celkem 2 ks na propustek. položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
	9		Ostatní konstrukce a práce				28 337,10	
15	9183D2	o	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	3,830	4 950,00	18 958,50	
			Trouby propustku DN 600 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seříznutí čela, nákupu a dovozu). (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
16	966168	o	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,208	2 200,00	4 857,60	
			Bourání čel propustku o ploše 2.76 m^2 a tloušťkách 0.4 m a 0.4 m. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>2.76 * (0.4 + 0.4) = 2,208 [A]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
17	966168	o ¹	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,055	2 200,00	4 521,00	
			Bourání betonových trub DN 600 včetně obetonování a lože (kubatura 0.527 m^3/m včetně obetonování a lože). Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD") <i>(2.3 + 1.6) * 0.527 = 2,055 [A]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Stavba: SUS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 151.02 Sjezd km 2,845 Vpravo

SO 151.02	24 390,61
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				1 188,33	
1	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $0.05 * (25.56 + 3.72 + 3.96) = 1,662 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	1,662	715,00	1 188,33	
	5		Komunikace				22 058,28	
2	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík na sjezdech 0,5 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25,560	18,00	460,08	
3	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík na sjezdech 0,3 kg/m² PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25,560	18,00	460,08	
4	574A34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,560	364,00	9 303,84	
5	574C56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") - 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. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,560	463,00	11 834,28	
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 144,00	
6	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	572,00	1 144,00	

Firma: Soupis prací objektu SO 151.03 14 044,56								
Stavba: Objekt: Rozpočet: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV SO 151 Hospodářské sjezdy SO 151.03 Sjezd km 3,989 Vpravo								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				4 329,43	
2	113328	c	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	10,238	406,00	4 156,63	
			Odstranění vrstev vozovky stávajícího sjezdu tl. 0.36 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>0.36 * (21.6 + 3.24 + 3.6) = 10,238 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	21,600	8,00	172,80	
			Úprava povrchu pláně. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5		Komunikace				8 525,10	
4	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,400	990,00	5 346,00	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDb 0/32 tl. 0.25 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>0.25 * 21.6 = 5,400 [A]</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
5	56362	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	21,600	66,00	1 425,60	
			Vrstva z asfaltového recyklovaného materiálu R-MAT tl. 0.1 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.b a 11372.I SO 121. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
6	572123	c	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21,600	28,00	604,80	
			Infilační postřik na sjezdech 1,0 kg/m² PI-EP. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
7	572531	c	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 S DVOJITÝM PODRCENÍM	M2	21,600	44,00	950,40	
			Uzavírací nátěr s dvojitým podrcením DVI tl. 0.01 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3,541	56,00	198,30	
			Zalítí spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 190,03	
9	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
10	919111	c	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	3,541	13,00	46,03	
			rořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkových vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV

SO 151 Hospodářské sjezdy

SO 151.06 Sjezd km 4,790 Vlevo

SO 151.06

29 300,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				5 093,81	
2	113328	f	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	11,941	406,00	4 848,05	
			Odstranění vrstev vozovky stávajícího sjezdu tl. 0.31 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			0.31 * (30.72 + 3.84 + 3.96) = 11,941 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. 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).					
3	18110	f	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,720	8,00	245,76	
			Úprava povrchu pláně. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5		Komunikace				23 062,56	
4	56330	f	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,680	990,00	7 603,20	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkodrti) ŠDb 0/32 tl. 0.25 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			0.25 * 30.72 = 7,680 [A]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
5	56362	f	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	30,720	66,00	2 027,52	
			Vrstva z asfaltového recyklovaného materiálu R-MAT tl. 0.1 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.b a 11372.I SO 121. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
6	572123	f	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	30,720	28,00	860,16	
			Infilační postřik na sjezdech 1,0 kg/m^2 PI-EP. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
7	572531	f	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 S DVOJITÝM PODRCENÍM	M2	30,720	44,00	1 351,68	
			Uzavírací nátěr s dvojitým podrcením DVI tl. 0.01 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
8	58222	f	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	12,000	935,00	11 220,00	
			Kamenná dlažba o rozměrech 8/10 tl. 0.1 m do betonového lože tl. 0.10 beton C20/25 XF4 - odvodňoci žlab. (Šířka a délka rigolu dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			1,0 * 12 = 12,000 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 144,00	
9	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Poček kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV			SO 151.07204 526,96					
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy								
Rozpočet: SO 151.07 Propustek km 4,367 vpravo								
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				3 822,75	
2	014102	g'	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,485	150,00	3 822,75	
			Poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m^3. Položka 966168g a 966168g'. $2.5 * (2.784 + 7.41) = 25,485 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				36 301,82	
3	122738	g	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I., ODVOZ DO 20KM	M3	15,674	330,00	5 172,42	
			Odkopávky zeminy pro propustek délky 5.71 m a příčného rozměru 1.5 * 1.83 m, včetně rýh pro betonový práh. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) $1.5 * 1.83 * 5.71 = 15,674 [A]$ poplatek zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
4	122738	g'	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I., ODVOZ DO 20KM	M3	20,999	330,00	6 929,67	
			Odkopávky zeminy pro čela propustku délky 2 m a 2.03 m a pro příkopy délky 1.16 m a 1.19 m. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) $Propustek: 1.87 * (2.26 * 2.03 + 2.26 * 2) = 17,032 [A]$ $Čela: (2.26 * 1.59 * 1.16 + 2.26 * 1.4 * 1.19) / 2 = 3,967 [B]$ $Celkem: A+B = 20,998 [C]$ poplatek zeminy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	17120	g	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,674	13,00	203,76	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738g. Kubatura viz tato položka.					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17120	g	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,999	13,00	272,99	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738g'. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	17481	g	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,196	1 056,00	23 438,98	
			Zásyp na 103%PS z nakupovaných materiál - zásyp délky 9.9 m a příčného rozměru 1.5 * 1.83 m (bez plochy trub). Včetně nákupu, nakládky a dopravy. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) $9.9 * (1.5 * 1.83 - 0.503) = 22,196 [A]$ 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 objektu 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.)					
8	18214	g	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	14,200	20,00	284,00	
			Srovnání terénu pro vytvoření propustků, čel a příkopů včetně hutněný pláně po bourání čel. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	2		Základy				11 908,51	
9	272314	g	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,506	4 752,00	11 908,51	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu okolo čel propustku, výšky 0.6 m a šířky 0.2 m beton C25/30 XF3. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) $0.6 * 0.2 * (10.44 + 10.44) = 2,506 [A]$					

			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,						
			Vodorovné konstrukce				58 270,08		
10	451314	g	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30		M3	4,446	6 050,00	26 898,30	
			Betónové lůžko pod trouby propustku tl. 0.25 m včetně sedla, beton C25/30 *F3 (včetně nákupu a dovozu). (Plocha a délka dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) $0.38 * 11.7 = 4,446 [A]$						
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,						
11	451314	g	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30		M3	1,256	6 050,00	7 598,80	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu okolo čel tl. 0.1 m, beton C25/30 XF3 (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD) $(6.264 + 6.3) * 0.1 = 1,256 [A]$						
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,						
12	465512	g	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		M3	2,513	9 460,00	23 772,98	

			Kamenná dlažba okolo čel včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu). (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD)				
			$(6.264 + 6.3) * 0.2 = 2,513 [A]$				
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
			Ostatní konstrukce a práce				94 223,80
13	9183E2	g	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,700	6 710,00	71 797,00
			Trouby propustku DN 800 beton C30/37 XF4, XD3 (včetně šikmého seřiznutí čel, nákupu a dovozu). (Délka dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD)				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	966168	g	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,410	2 200,00	16 302,00
			Likvidace betonových trub DN 600 včetně obetonování a lože (kubatura 0.76 m^3/m včetně obetonování a lože) Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD)				
			$9.75 * 0.76 = 7,410 [A]$				
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	966168	g	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,784	2 200,00	6 124,80
			Bourání čel propustku o ploše 3.48 m^2 a tloušťkách 0.4 m a 0.4 m. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry dle 03 Propustek KM 4,367 dig. AutoCAD)				
			$3.48 * (0.4 + 0.4) = 2,784 [A]$				
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

		Firma:		Soupis prací objektu				SO 181		787 344,00	
Stavba:		SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV									
Objekt:		SO 181 Dopravně inženýrská opatření									
Rozpočet:		SO 181 Dopravně inženýrská opatření									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	9		Ostatní konstrukce a práce				787 344,00				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	4,000	63,00	252,00				
			Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Počet zakrytých značek 4 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění								
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	32,000	63,00	2 016,00				
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Značky A10, E3a 2 ks, značka A15 3 ks, značky C4b 5 ks, B21a a B20a 10 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			2+2+3+5+10+10 = 32,000 [A]								
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky								
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	63,00	2 016,00				
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase.Značky A10, E3a 2 ks, značka A15 3 ks, značky C4b 5 ks, B21a a B20a 10 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			2+2+3+5+10+10 = 32,000 [A]								
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 856,000	10,00	58 560,00				
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 183 dní. Značky A10, E3a 2 ks, značka A15 3 ks, značky C4b 5 ks, B21a a B20a 10 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			183 * (2+2+3+5+10+10) = 5856,000 [A]								
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití								
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	124,00	744,00				
			Přechodné dopravní značení do velikosti 100*150 cm - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Značky IP22 3 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky								
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	63,00	378,00				
			Přechodné dopravní značení do velikosti 100*150 cm - omezení na trase. Značky IP22 3 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 098,000	25,00	27 450,00				
			Přechodné dopravní značení do velikosti 100*150 cm - nájemné. Doba nájmu 183 dní. Značky IP22 3 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			183*6 = 1098,000 [A]								
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití								
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	182,000	2,00	364,00				
			Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 182 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení								
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	182,000	2,00	364,00				
			Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Počet sloupků a patek 182 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD")								
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	33 306,000	1,00	33 306,00				

			Přechodné patky pro dopravní značení - nájemné. Doba nájmu 183 dní. Počet sloupků a patek 182 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>182*183 = 33306,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení V5 šířky 0.5 m a délky 2 m u přenosné semaforové soustavy v celkovém počtu 5 ks souprav (etapovitost během rekonstrukce). (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>10 * (0.5 * 2) = 10,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	10,000	1 057,00	10 570,00	
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Vodorovné dopravní značení V5 šířky 0.5 m a délky 2 m u přenosné semaforové soustavy v celkovém počtu 10 ks (etapovitost během rekonstrukce). Odstranění. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>10 * (0.5 * 2) = 10,000 [A]</i> zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	10,000	809,00	8 090,00	
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - samostané světlo S7. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Počet 3 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	25,00	75,00	
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - samostané světlo S7. Počet 3 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	25,00	75,00	
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - samostané světlo S7 - nájemné. Doba nájmu 183 dní. Počet 3 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>183*3 = 549,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	549,000	25,00	13 725,00	
16	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Počet sad 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	5,000	187,00	935,00	
17	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Počet sad 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	124,00	620,00	
18	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7 - nájemné. Doba nájmu 183 dní. Počet sad 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>183*5 = 915,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	915,000	63,00	57 645,00	
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Počet souprav 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	5,000	1 865,00	9 325,00	
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Počet souprav 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	1 243,00	6 215,00	
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	915,000	311,00	284 565,00	

			Přechodné dopravní značení - omezení na trase - nájemné. Doba nájmu 183 dní. Počet souprav 5 ks (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>183*5 = 915,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	63,00	315,00
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Značka Z4a 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	63,00	315,00
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Značka Z4a 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	915,000	10,00	9 150,00
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 183 dní. Značka Z4a 5 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>183 * 5 = 915,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	140,000	63,00	8 820,00
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Značka Z4a 140 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	140,000	63,00	8 820,00
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Značka Z4a 140 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	25 620,000	8,00	204 960,00
			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 183 dní. Značka Z4a 140 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>183*140 = 25620,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
28	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	182,000	12,00	2 184,00
			Přechodné patky pro dopravní značení - omezení na trase. Dodávka, montáž a přemístění dle průběhu prací, vše v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 182 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	182,000	12,00	2 184,00
			Přechodné patky pro dopravní značení - omezení na trase. Počet sloupků a patek 182 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
30	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	33 306,000	1,00	33 306,00
			Přechodné patky pro dopravní značení - nájemné. Doba nájmu 183 dní. Počet sloupků a patek 182 ks. (Počty dle "02 Situace dig. AutoCAD" a "03 Výčet dopravních značek dig. AutoCAD") <i>183*182 = 33306,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV
Objekt: SO 201 Most ev.č. 380-016
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 380-016 - hlavní část

SO 201.1	4 434 160,06
----------	--------------

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				21 924,45	
4	014102	Rd	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	146,163	150,00	21 924,45	
			Odstranění železobetonových říms a železobetonové spádové desky - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ . Položka 966168, 966168a, 966168b. $2.5 * (34,2+10,225+14,040) = 146,163 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				194 978,86	
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00	
			Kácení stromů v místech propustků - km 2,975 a 3,755 - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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					
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	29,564	406,00	12 002,98	
			Odstranění podkladních vrstev před/za mostem tl. 0.42 m (na vzdálenost 5,75 m). (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") $0.42 * (35.36 + 35.03) = 29,564 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. 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	113534	m	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	23,600	220,00	5 192,00	
			Odstranění kamenných obrubníků u říms. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") $12,6+11 = 23,600 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. 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).					
8	113538	m	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	27,612	330,00	9 111,96	
			Odstranění kamenných obrubníků u říms. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") $15*2,6*23,6*0,03 = 27,612 [A]$					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
9	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	21,528	715,00	15 392,52	
			Odstranění asfaltových vrstev před/za mostem (na vzdálenost 5,75 m) průměrné tl. 0.24. Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $0.24 * 2 * (5,75*7,8) = 21,528 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
10	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	17,765	715,00	12 701,98	
			Odstranění asfaltu na mostě průměrné tl. 0.23 m. Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $0.23 * 77.24 = 17,765 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,					
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	100,000	165,00	16 500,00	
			Čerpání vody ze stavební jámy během stavby mostu. Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
12	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M	M	17,000	5 500,00	93 500,00	
			Zatrubnění potoka - plastová trubka DN 1200 - včetně zařízení, nájmu, údržby a úprav během provozu. Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
13	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	73,112	330,00	24 126,96	
			Odkopávky okolo opěr a křidel. Plochy a délky dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") $3.63 * 10.4 + 3.4 * 10.4 = 73,112 [A]$					

			potřebné zeminy: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	73,112	13,00	950,46	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738a. Kubatura viz tato položka. 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.)					
		2	Základy				155 262,38	
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,688	6 735,00	18 103,68	
			Ochranný obrys drenáže z drenážního betonu, rozměry 0.4 x 0.4 m . (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * 8.4 * (0.4 * 0.4) = 2,688 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,060	107 635,00	6 458,10	
			Drenážní plastbeton (těžené kamenivo 4/8) dle TKP 18. (Délka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $8.6 * 0.2 * 0.035 = 0,060 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
17	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	52,000	220,00	11 440,00	
			Kotvení výztuže - křídla. Provedení vrtu a zalepení výztuže. Průměr vrtu fí 18, délka kotvení 500 mm. Vrtání s minimálním přesahem. Vlepení na chemické kotvy. $2 * (2 * 5 + 4 * 4) = 52,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení					
18	285392	a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	64,000	220,00	14 080,00	
			Kotvení výztuže - opěry. Provedení vrtu a zalepení výztuže. Průměr vrtu fí 18, délka kotvení 500 mm. Vrtání s minimálním přesahem. Vlepení na chemické kotvy. $2 * (2 * 16) = 64,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení					
19	285392	b	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	234,000	385,00	90 090,00	
			Kotvení výztuže - NK. Provedení vrtu a zalepení výztuže. Průměr vrtu fí 18, délka kotvení 250 mm. Vrtání s minimálním přesahem. Vlepení na chemické kotvy. $13 * (2 * 9) = 234,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	107,200	50,00	5 360,00	
			Geotextilie - Ochrana izolace (asfaltové pásy) na betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr, křídel a přechodového klínu. Min 600g/m ² . (Plocha dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2 * 26.6 + 2 * (3 * 9) = 107,200 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
21	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	14,630	220,00	3 218,60	
			Těsnící fólie - geomebrána s pevností min 20 kN/m a s protažením min 20% (v obou směrech), fólie PVC, tloušťka 1,5 mm, (včetně nákupu a dovozu). (Šířka a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>7 * (1.07 + 1.02) = 14,630 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
22	289972	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	18,200	220,00	4 004,00	
			Plošná geosyntetická drenáž na rubu opěry, tl. min. 6mm. Odvodnění rubu opěry. (Plocha dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2 * 9.1 = 18,200 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
86	96815	1	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,038	22 000,00	836,00	
			Vyvrtání otvoru pro prostup odvodnění rubu opěr přes opěru. Průměr vrtu 220 mm, délka 0,5 m. Odvoz a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. <i>(2*0,5)*3,14*0,11*0,11 = 0,038 [A]</i>					
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
87	96815	2	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,076	22 000,00	1 672,00	
			Vyvrtání otvoru pro prostup odvodnění rubu opěr přes opěru. Průměr vrtu 220 mm, délka 1,0 m. Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. <i>(2*1,0)*3,14*0,11*0,11 = 0,076 [A]</i>					
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	3		Svislé konstrukce				698 492,00	
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	138,000	215,00	29 670,00	
			Kotvy říms na mostě á 1 m, 23 ks po 6 kg. Včetně PKO - zinkování ponorem, 0,08 mm. Chemické kotvy M24, hloubka vývrtu 165 mm, průměr vývrtu 28 mm. <i>23 * 6 = 138,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)					
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,360	19 250,00	180 180,00	
			Železobetonové římsy, beton C30/37 XF4, XD3. Hlazený povrch. Včetně vložení pěnového polystyrenu. (Plocha a délky dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>0.4 * (11 + 12.4) = 9,360 [A]</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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž ŽB říms - B500B (10505 R) 0.15 t/m^3. Položka 317325. Dilatační tělíska betonové. <i>0.15 * 9.36 = 1,404 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,404	38 500,00	54 054,00	
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Železobetonové opěry a křídla včetně bednění, beton C30/37 XF3, XD1. Včetně osazení pěnového polystyrenu mez NK a závěrnou teď. (Šířka, plochy/tloušťka a plochy dle "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>Pravá křídla 2.38 * (1.03 + 1.39) = 5,760 [A]</i> <i>Levá křídla 1.68 * (1.03 + 1.39) = 4,066 [B]</i> <i>Opěry 2 * (7 * 0.45) = 6,300 [C]</i> <i>a+b+c = 16,125 [D]</i> 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	16,126	19 250,00	310 425,50	
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž ŽB opěr a křidel - B500B (10505 R) 0.20 t/m^3. Včetně přesahu na betonáž po polovinách. <i>0.2 * 16.126 = 3,225 [A]</i>	T	3,225	38 500,00	124 162,50	

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
	4		Vodorovné konstrukce			1 671 945,34			
28	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPER ZE ŽELEZOBETONU C25/30			M3	10,500	19 250,00	202 125,00
			Přechodové desky, beton C25/30 XF1 (Plocha a šířka dle "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * (0.25 * 21) = 10,500 [A]$						
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistencí 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 odbednovacích a odskrúzovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., včetně ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
29	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPER Z OCELI 10S05, B500B			T	2,625	38 500,00	101 062,50
			$0.25 * 10.5 = 2,625 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
30	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37			M3	41,005	19 250,00	789 346,25
			Betonová spřažená spádová deska, beton C30/37 XF4, XD3. (Rozměry dle "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $0.53 * (10.18 * 7.6) = 41,005 [A]$						

			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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,					
31	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	7,381	38 500,00	284 168,50	
			Výztuž spádové desky - B500B (10505 R) 0.18 t/m^3. Položka 421325. Včetně přesahu na betonáž po polovinách. <i>0.18 * 41.005 = 7,381 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, 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 antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
32	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	14,000	5 500,00	77 000,00	
			Vyhotovení kyvného uložení přechodových desek včetně vyplnění spar pomocí XPS. <i>2*7 = 14,000 [A]</i> Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupčky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.					
33	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,200	4 510,00	18 942,00	
			Podkladní beton pod drenáž, beton C12/15. (Plochy a rozměry dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2 * (0.25 * 8.4) = 4,200 [A]</i> 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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,					

34	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,450	6 050,00	8 772,50	
			Přechodové klíny na pravé/levé straně přechodové desky u obou opěr, beton C25/30 XF1. (Plocha a šířka dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * (0,25 * (1,1 + 1,8)) = 1,450 [A]$					
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
35	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,170	6 050,00	19 178,50	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu vedle křídél a pod přechodové desky tl. 0.1 m, beton C25/30 XF4. Včetně napojení na skluzy z tvárnic. (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $okolo\ křídél\ 0,1 * (2 * (4,9296 + 7,92)) = 2,570 [A]$ $Skluzy\ z\ mostu\ 2 * (0,1 * 0,6 * 5) = 0,600 [B]$ $a+b = 3,170 [C]$					
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
36	451314	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,071	6 050,00	12 529,55	
			Podkladní beton pod obslužné schodiště tl. 0.1 m, beton C25/30 XF4. (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * (0,1 * 10,356) = 2,071 [A]$					

			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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	6,611	1 045,00	6 908,50	
			Ochranná vrstva okolo těsnicí fólie Špa 0-16 tl. 0.3 m, (včetně nákupu a dovozu). (Šířka a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $8.4 * (0.4 + 0.387) = 6,611 [A]$					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
38	458523	a	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	6,340	1 084,00	6 872,56	
			Štěrkodrt' 0/32 pod kamennou dlažbu vedle křidel a přechodové klíny tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $okolo\ křidel\ 0.2 * (2 * (4.9296 + 7.92)) = 5,140 [A]$ $Skluzy\ z\ mostu\ 2*(0,2*0,6*5) = 1,200 [B]$ $a+b = 6,340 [C]$					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
39	458523	b	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	2,071	1 084,00	2 244,96	
			Štěrkodrt' 0/32 pod obslužné schodiště tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * (0.1 * 10.356) = 2,071 [A]$					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
40	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	74,300	1 045,00	77 643,50	
			Podkladní přechodový klín a ochranný zásep za opěrou z ŠDa 0/32 hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu). Včetně drobných dosypů vně křidel. (Plochy a šířky dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $(3.63 * 10) + (3.4 * 10)+4*1 = 74,300 [A]$					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
41	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,340	9 460,00	59 976,40	
			Kamenná dlažba včetně spárování vedle křidel a přechodové klíny tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $okolo\ křidel\ 0.2 * (2 * (4.9296 + 7.92)) = 5,140 [A]$ $Skluzy\ z\ mostu\ 2*(0,2*0,6*5) = 1,200 [B]$ $a+b = 6,340 [C]$					
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
42	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,547	9 460,00	5 174,62	

			Stupně revizních schodišť u opěr v celkovém počtu 18 ks, z dlažby lomového kamene do betonového lože. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>18 * (0.75 * 0.27 * 0.15) = 0,547 [A]</i>			
			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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45			
			Komunikace			
	5					
43	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt pro podkladní vrstvy vozovky ŠDA 0/63 tl. 0.15 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>77,71+92,53 = 170,240 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	170,240	149,00
				25 365,76		
44	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt pro podkladní vrstvy vozovky ŠDA 0/32 tl. 0.15 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>48.61+60,60 = 109,210 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	109,210	149,00
				16 272,29		
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik na předmostích 1,00 kg/m^2 PI-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>51,53+63,81 = 115,340 [A]</i> - 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	M2	115,340	28,00
				3 229,52		
46	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik na mostě 0,3 t/m^2 PS-E. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2*8.6 * 8.98 = 154,456 [A]</i> - 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	M2	154,456	17,00
				2 625,75		
47	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik vozovky - předpolí 0,50 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>48.61+60,60 = 109,210 [A]</i> - 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	M2	109,210	17,00
				1 856,57		
48	572214	d	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik vozovky - předpolí 0,30 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>46.48+58,24 = 104,720 [A]</i> - 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	M2	104,720	17,00
				1 780,24		
49	574B34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ tl. 0.04 m - na mostě. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>8.6 * 8.98 = 77,228 [A]</i> - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,228	315,00
				24 326,82		
50	574B34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ tl. 0.04 m - mostní předpolí. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>45.08+56,70 = 101,780 [A]</i>	M2	101,780	315,00
				32 060,70		

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
51	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	104,720	418,00	43 772,96	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvy vozovky ACL 16+ tl. 0.06 m - mostní předpolí. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>46.48+58,24 = 104,720 [A]</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574D56	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	77,228	418,00	32 281,30	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvy na mostě ACL 16+ tl. 0.06 m - most (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>8.6 * 8.98 = 77,228 [A]</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
53	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	115,340	616,00	71 049,44	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy vozovky ACP 22+ tl. 0.09 m - mostní předpolí. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>51,53+63,81 = 115,340 [A]</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
54	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	77,228	1 243,00	95 994,40	
			Litý asfalt MA 11 IV, podkladní vrstva vozovky na mostě tl. 0.035 m - most. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>8.6 * 8.98 = 77,228 [A]</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				185 480,80	
55	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	66,240	1 650,00	109 296,00	
			Celoplošná sanace NK - reprofilace povrchu sanační maltou celého podhledu a boků nosné konstrukce. (Rozměry dle "02 Půdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD" a "04 Příčný řez dig. AutoCAD") <i>6,6*9+2*0,45*7,6 = 66,240 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					

56	626112	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	26,400	1 650,00	43 560,00	
			Celoplošná sanace - reprofilace povrchu sanační maltou opěr a křídel na výšku 500-1500 mm pod úložný práh po celém obvodu opěry. (Rozměry dle "02 Púdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD" a "04 Příčný řez dig. AutoCAD") $2 * (2,4 + 9 + 1,8) * 1,0 = 26,400 [A]$					
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
57	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	13,200	2 035,00	26 862,00	
			Celoplošná sanace - reprofilace povrchu sanační maltou opěr a křídel na výšku 500 mm pod úložný práh po celém obvodu opěry. (Rozměry dle "02 Púdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD" a "04 Příčný řez dig. AutoCAD") $2 * (2,4 + 9 + 1,8) * 0,5 = 13,200 [A]$					
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
58	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	13,200	294,00	3 880,80	
			Celoplošná sanace - sjednocující stěrka jemnou maltou opěr a křídel na výšku 500 mm pod úložný práh po celém obvodu opěry. (Rozměry dle "02 Púdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD" a "04 Příčný řez dig. AutoCAD") $2 * (2,4 + 9 + 1,8) * 0,5 = 13,200 [A]$					
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
59	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	2,000	941,00	1 882,00	
			Pasivační nátěr výztuže vystupující po otryskání povrchu.					
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
	7		Přidružená stavební výroba				251 287,82	
60	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	110,400	147,00	16 228,80	
			Ochranný nátěr 1xNp, 2xNa na betonové části opěr a křídel ve styku se zeminou vně opěr a křídel (u křídel s obou stran) (Plocha dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * 55,2 = 110,400 [A]$					
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií					
61	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	107,200	607,00	65 070,40	
			Izolace betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr a křídel a izolace přechodové desky. (Plocha dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * 26,6 + 2 * (3 * 9) = 107,200 [A]$					

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií					
62	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	109,180	788,00	86 033,84	
			Pásová izolace s pečetící vrstvou tl. 10 mm. Pod vozovkou a římsami na mostě. Podrobná specifikace viz TZ. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>10.6 * 10.3 = 109,180 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
63	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	14,040	385,00	5 405,40	
			Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do náteru za horka. Pod římsami na mostě. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>0.6 * (11 + 12.4) = 14,040 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
64	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	121,460	403,00	48 948,38	
			Uzavírací a sjednocující nátěr sanovaných ploch a nových částí. (Rozměry dle "02 Púdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD", "04 Příčný řez dig. AutoCAD" a položky 938544) <i>Nové části křidel 2*(0,5+0,6)*(1,7+2,4) = 9,020 [A]</i> <i>Nové části NK 2*0,5*6,6 = 6,600 [B]</i> <i>Sanované části NK, opěr a křidel 105,84 = 105,840 [C]</i> <i>a+b+c = 121,460 [E]</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
65	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	53,820	550,00	29 601,00	
			Ochranné nátěry říms - nátěr proti soli a uzavírací nátěr. (Obvod a délka/plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2,3*(11+12,4) = 53,820 [A]</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	8		Potrubí				11 451,00	
66	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	18,000	385,00	6 930,00	
			Drenáž za opěrami PVC DN 150 včetně úpravy prostupu a úpravy vyústění. (Délky dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>2 * 9 = 18,000 [A]</i>					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
67	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	27,400	165,00	4 521,00	
			PE chráničky v římsách pro IS, DN 75 včetně délkového přesahu za přechodové klíny a zaslepení. (Délky dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>13 + 14.4 = 27,400 [A]</i>					
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
	9		Ostatní konstrukce a práce				892 721,66	
68	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	86,800	3 080,00	267 344,00	
			Ocelové silniční svodidlo včetně PKO (zink. ponorem, nom. hodnota tl. 100µm). Uroveň zadržení H1. Včetně napojení na navazující části a dlouhé náběhy. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>21.2 + 22.2 + 22.2 + 21.2 = 86,800 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorreflexní fólie					
69	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	10 450,00	292 600,00	
			Ocelové zábradelní svodidlo včetně PKO (zink. ponorem, nom. hodnota tl. 70µm + nátěr, nom. hodnota tl. 210µm; mimo svodnic a distančních prvků - zink. ponorem, nom. hodnota tl. 100µm). Uroveň zadržení H2 Včetně napojení na navazující části. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2 * 14 = 28,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záblivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorreflexní fólie					
70	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	880,00	3 520,00	
			Dodávka a montáž značek na komunikaci II/380. IS15a a ev. č. mostu - 2 ks. <i>4.000000 = 4,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
71	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 420,00	9 680,00	
			Dodávka a montáž sloupků DZ včetně patek.					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					

72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	17,760	869,00	15 433,44	
			Chodníkové betonové obrubníky k reviznímu schodišti 1000/250/100, včetně lože z betonu C25/30 XF4 (Délka dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>11.76 + 6 = 17,760 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,400	880,00	5 632,00	
			Silniční betonové obrubníky k přechodovému klínu 1000/250/150, včetně lože z betonu C25/30 XF4 (Délka dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>2*1,7+2*1,5 = 6,400 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	37,960	13,00	493,48	
			Prořezání spáry na styku vozovkových skladeb na mostě před/za mostem a podélná spára na styku etap."02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2 * 8.98+ 20 = 37,960 [A]</i>					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
75	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	40,000	84,00	3 360,00	
			Těsnění dilatačních spar mezi NK a závěrnou zdí. (Délky dle "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD", "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" <i>4*1*10 = 40,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
76	931233		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 9MM	M	4,400	550,00	2 420,00	
			Těsnění příčných dilatačních spar v římsách pružným profilovaným těsnícím pásem lícovým.. (Délky dle "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD", "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" <i>2 * 2.2 = 4,400 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
77	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	55,160	70,00	3 861,20	
			Těsnící záливka mezi římsou a vozovkou/na rozhraní vozovkových skladeb na mostě před/za mostem a podélná spára na styku etap. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>2 * 8.6 + 2 * 8.98+ 20 = 55,160 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
78	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	10,000	550,00	5 500,00	
			Deska s letopočtem výstavby 2ks. <i>2 * 5 = 10,000 [A]</i>					
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů					
79	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2,000	19 800,00	39 600,00	
			Odvodňovače na mostě 500/500 včetně dodání a montáže. Včetně lože z plastmalty a těsnících záливоk po obvodě. (Délky dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD")					

			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
80	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTRUKCÍ OTŘISKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění betonového povrchu nosné konstrukce a závěrné zdi/křidel před betonáží nových částí NK a závěrných zdí/křidel. (Délky dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD", "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>NK 7,6*9 = 68,400 [A]</i> <i>Opěra OP1 a OP2 7,6*7,6 = 15,200 [B]</i> <i>a+b = 83,600 [C]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	83,600	418,00	34 944,80	
81	938543	a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTRUKCÍ OTŘISKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění betonového povrchu opěr, křidel a podhledu NK před sanací povrchu. (Plochy dle položek 626112,626112a a 626122) <i>66,24+13,2+26,4 = 105,840 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	105,840	418,00	44 241,12	
82	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění železobetonové desky. Ruční odbourání. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>7,6*9*0,5 = 34,200 [A]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	34,200	2 200,00	75 240,00	
83	966168	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění závěrných zídek a částí křidel. Ruční odbourání. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>Závěrné zídky: 2 * (0.41 * 7) = 5,740 [A]</i> <i>Křídla: 1.05 * 0.9 + 1.05 * 1.4 + 0.9 * 0.9 + 0.9 * 1.4 = 4,485 [B]</i> <i>Celkem: A + B = 10,225 [C]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,225	2 200,00	22 495,00	
84	966168	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění železobetonových říms. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>0,6*(11+12,4) = 14,040 [A]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,040	2 200,00	30 888,00	
85	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění stávajícího zábradlí - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. <i>TR 60x5: (1.94 * 30) * 0.00682 = 0,397 [A]</i> <i>I 120: (1.33 * 12) * 0.011147 = 0,178 [B]</i> <i>Celkem: A + B = 0,575 [C]</i>	T	0,575	22 000,00	12 650,00	

			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
88	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	109,180	209,00	22 818,62	
			Odstranění mostní izolace. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>10.6 * 10.3 = 109,180 [A]</i>					
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, PV

Objekt: SO 201 Most ev.č. 380-016

Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č. 380-016 - doprovodná část

SO 201.2

690 073,82

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				4 930,80	
4	014102	Rj	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	32,872	150,00	4 930,80	
			Odstranění opevnění koryta z lomového kamene do betonu - pouze beton - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.3 t/m³. Položka 966158a. <i>2.3 * 14,292 = 32,872 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				131 419,65	
5	114258		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA MC, ODVOZ DO 20KM	M3	17,150	1 815,00	31 127,25	
			Odstranění opevnění koryta z lomového kamene do betonu - pouze kámen. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>0.18 * 95.28 = 17,150 [A]</i> Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. 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).					
6	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,200	330,00	13 596,00	
			Odkopávky okolo opěr. (Průměrná plocha a šířka/plocha a tloušťka dle "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>Odláždění v korytě 103 * 0.4 = 41,200 [A]</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	122738	c	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	64,000	330,00	21 120,00	
			Zatrubnění potoka během dláždění potoka - odstranění zemních hrázek <i>2*(8*2*2) = 64,000 [A]</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	53,000	347,00	18 391,00	

			Odkopávky - prostor pro odláždění/prostor pro kamenný zához. (Průměrná plocha a šířka/plocha a tloušťka dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") Odláždění v korytě 103 * 0.4 = 41,200 [A] Betonový práh v korytě 2*(5,9 * 1) = 11,800 [B] a+b = 53,000 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
9	124738	2	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	27,580	347,00	9 570,26	
			Odkopávky - pro kamenný zához. (Průměrná plocha a šířka/plocha a tloušťka dle "03 Púdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD", "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "05 Příčný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") Kamenný zához: (47,604 + 44,328) * 0,3 = 27,580 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	80,580	13,00	1 047,54	
			uložení viz. pol. 12473 a 124738.2 53+27,58 = 80,580 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.)					
11	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	41,200	13,00	535,60	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738b. Kubatura viz tato položka.					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	64,000	13,00	832,00	
			Uložení odkopané zeminy - položka 122738c. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	64,000	550,00	35 200,00	
			Zatrubnění potoka během dláždění koryta - jílové zemní hrázky- včetně zřízení, údržby a úprav během provozu. $2 * (8 * 2 * 2) = 64,000 [A]$ 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 - 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.)					
		2	Základy				186 683,60	
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	44,984	4 150,00	186 683,60	
			Betonový práh pro kamennou dlažbu pod mostem, výšky 1 m a 0.5 m beton C25/30 XF4. (Výška a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") $2 * (1 * 5.1) + 2 * (0.5 * 20.784) + 2 * (14 * 1 * 0.5) = 44,984 [A]$					

			požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
	4		Vodorovné konstrukce				335 826,04	
15	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,296	4 752,00	48 926,59	
			Podkladní beton pod kamennou dlažbu pod mostem tl. 0.1 m, beton C25/30 XF4. (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>Dlažba pod mosteml 0.1 * (102.96) = 10,296 [A]</i>					
			uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,					
16	458523	a	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	20,592	1 084,00	22 321,73	
			Štěrkodrt 0/32 pod kamennou dlažbu pod mostem tl. 0.1 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>Dlažba pod mostem 0.2 * (102.96) = 20,592 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	27,580	2 530,00	69 777,40	
			Kamenný zához vodoteče s proštěrkováním do 80 kg, tl. 0.3 m (včetně nákupu a dovozu) na délku 5,0 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD") <i>0.3 * (47.604 + 44.328) = 27,580 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
18	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,592	9 460,00	194 800,32	
			Kamenná dlažba pod mostem včetně spárování tl. 0.2 m (včetně nákupu a dovozu) (Tloušťka a plocha dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Půdorys - projektovaný stav dig. AutoCAD" a "04 Podélný řez - projektovaný stav dig. AutoCAD") <i>Dlažba pod mostem 0.2 * (102.96) = 20,592 [A]</i>					

			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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	9		Ostatní konstrukce a práce			31 213,73		
19	966158	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM			M3	14,292	2 184,00
			Odstranění opevnění koryta z lomového kamene do betonu - pouze beton. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres - stávající stav dig. AutoCAD")			31 213,73		
			0.15 * 95.28 = 14,292 [A]					
			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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 000.b Ostatní a vedlejší náklady - NN
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	919 500,00
---------	------------

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				919 500,00	
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	330 000,00	330 000,00	
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách pro SO 201					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	38 500,00	38 500,00	
			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					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00	
			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: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 000.b Ostatní a vedlejší náklady - NN
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší	827 800,00
----------	------------

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				827 800,00	
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00	
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	77 000,00	77 000,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00	
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	22 000,00	22 000,00	
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	
6	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	22 000,00	22 000,00	
7	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
8	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	12 650,00	12 650,00	
9	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně výpočtu zatížitelnosti a včetně vložení do BMS	KPL	1,000	12 650,00	12 650,00	
10	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00	
11	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
12	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	

</

			74,492 = 74,492 [A] provozovací výkopky						
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení výkopávkou 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 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjízdy, nájedzy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
7	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Reprofilace příkopu proměnlivé tloušťky v úseku km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305. Průměrně 0,4 m³ na bm. (Délka "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "05a/b/c/d/e Charakteristické příčné řezy I./III./IV./V. část dig. AutoCAD") 6249,410 m 355,20 = 355,200 [A] provozovací výkopky	M3	355,200	330,00	117 216,00		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení výkopávkou 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 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjízdy, nájedzy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
8	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Výkopávka a doprava materiálu na ohumusování z meziskládky. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení výkopávkou 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 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjízdy, nájedzy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	26,640	164,00	4 368,96		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zemín na meziskládce - položka 12273. Kubatura viz tato položka.	M3	26,640	13,00	346,32		

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,492	13,00	968,40	
			Uložení zeminy - položka 122738.1. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	355,200	13,00	4 617,60	
			Uložení zeminy - položka 122738.2. Kubatura viz tato položka. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	325,000	21,00	6 825,00	
			Rozprostření ornice ve svahu tl. 0.10 m, vrstva pro zatravnění v úseku km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 Materiál použit s objektu SO 151 (79,684 m^3) a položky 12273 (311.556m^3) (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	325,000	24,00	7 800,00	
			Založení trávníku ručně na ornici včetně travního semene v úseku km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	5		Komunikace				5 768 111,77	
14	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	439,000	83,00	36 437,00	
			Vybudování nepevněné krajnice z asfaltového recyklátu tl. 0.15 m. Úseky km 0,338-0,485; 3,008-3,305; šířka krajnice 0,5 mimo úseků se svodidly, z R-Materiálu. Položka č.11372. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Rozměry a plocha dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") 439 = 439,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 007,000	17,00	17 119,00	
			Spojovací postřik na komunikaci 0,5 kg/m^2 PS-EP. Rekonstrukce povrchu (úseky km 0,338-0,485; km 3,008-3,305) - sanace trhlin šířky 0,5 m. (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") 1007 = 1007,000 [A] - 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					
16	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 962,275	17,00	84 358,68	

			Spojovací postřik na komunikaci 0,5 kg/m^2 PS-EP. Rekonstrukce povrchu (0,388-0,422; 0,422-0,485; 3,008-3,305) - skladba č. 2 a 4. (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>4962,275 = 4962,275 [A]</i> - 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					
17	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik na komunikaci 0,5 kg/m^2 PS-EP. Oprava povrchu v km 0,338-0,485; km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>3498,41 = 3498,410 [A]</i> - 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	M2	3 498,410	17,00	59 472,97	
18	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik na komunikaci 0,3 kg/m^2 PS-EP. Rekonstrukce povrchu úseky km 0,338-0,485; km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>3405,438 = 3405,438 [A]</i> - 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	M2	3 405,438	17,00	57 892,45	
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton mod. pro ložní vrstvy na komunikace ACO 11+ tl. 0.04 . Rekonstrukce povrchu úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>3405,438 = 3405,438 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 405,438	315,00	1 072 712,97	
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton mod. pro ložní vrstvy na komunikace ACL 16+ tl. 0.06 . Rekonstrukce povrchu úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>3496,00 = 3496,000 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 496,000	418,00	1 461 328,00	
21	574F07	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S Asfaltový beton mod. pro podkladní vrstvy na komunikace ACP 22+ průměnné tloušťky (průměrná tloušťka 0.07). Oprava povrchu (0,338-0,422; 0,422-0,485; 3,008-3,305) - vyrovnání sklonů vozovky v obloucích. (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>4962.275 * 0.09 = 446,605 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	446,605	5 940,00	2 652 833,70	
22	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton mod. pro podkladní vrstvy na komunikace ACP 16+ tl. 0.05 m Rekonstrukce povrchu úseky km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 -sanace příčných trhlin šířky 0,5 m. (Rozměry dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <i>1007,00 = 1007,000 [A]</i>	M2	1 007,000	299,00	301 093,00	

			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	444,000	56,00	24 864,00	
			Zalití spar po prořiznutí vozovky, podélné prořiznutí komunikace, která bude prováděna po etapách v úseku km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Délky dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <u>444,00 = 444,000 [A]</u> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				298 222,64	
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	572,00	10 296,00	
			Směrové sloupky s trnem normální výšky - bílé (Z11a) (Počet kusů dle "03a/b/c/d/e/f Podélný profil komunikace - I./II./III./IV./V./VI. část dig. AutoCAD") položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
25	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 803,00	1 803,00	
			Značky IS18a 1 ks (Počty dle "07 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") <u>1.000000 = 1,000 [A]</u> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
26	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2	4,500	746,00	3 357,00	
			Demontáž stávajících značek na komunikaci II/380, likvidace v režii zhotovitele. Značky IS9a 1 ks. Plocha jedné značky 4,5 m^2. (Počty dle "07 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
27	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	249,00	498,00	
			Likvidace sloupků DZ včetně patek, likvidace v režii zhotovitele. (Počty dle "07 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
28	915231	c	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,330	348,00	114,84	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bíle barvy V2b 3/1.5/0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.08375 m^2) (Délky dle "07 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") <u>0.330000 = 0,330 [A]</u> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
29	915231	d	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	91,850	348,00	31 963,80	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bíle barvy V3 3/1.5/0.125 m. (Plocha 1 metru čáry 0.20875 m^2) (Délky dle "07 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") <u>91.850000 = 91,850 [A]</u> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
30	915231	e	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	222,000	348,00	77 256,00	
			Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bíle barvy V4 - plná po krajích komunikace šířky 0.25 m. (Plocha 1 metru čáry 0.25 m^2) (Délky dle "07 Situace trvalého dopravního značení dig. AutoCAD") <u>222.000000 = 222,000 [A]</u> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 458,000	13,00	31 954,00	
			podélné prořiznutí komunikace, která bude prováděna po etapách. Dále prořezání vozovky v sanovaných trhlínách v km 0,338-0,485 a km 3,008-3,305 (Délky dle "02a/b Situace komunikace - I./II. část dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy dig. AutoCAD") <u>2458.000000 = 2458,000 [A]</u> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
32	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	2 014,000	70,00	140 980,00	
			Těsnící zálivka mezi římskou a vozovkou, včetně prořezu (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD") <u>2014.000000 = 2014,000 [A]</u> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN

Rozpočet:

SO 101.N Silnice II/380 - NN

SO 101.N

930 683,45

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				823 970,40	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,234	50,00	911,70	
			Vyčištění propustků - poplatek skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka Položky a rozměry viz položky 129957,129958,12996 <i>129957 9,44*0,2*2 = 3,776 [A]</i> <i>129958 9,08*0,3*2 = 5,448 [B]</i> <i>12996 9,01*0,5*2 = 9,010 [C]</i> <i>a+b+c = 18,234 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 792,540	50,00	89 627,00	
			Odstranění svrchní vrstvy nepevněné krajnice tl 150 mm - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738.1 <i>2 * 5975,133*0,15 = 1792,540 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	575,964	50,00	28 798,20	
			Odstranění podkladních vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1.9 t/m^3. Položka 113328 <i>1.9 * 303,139 = 575,964 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	264,500	50,00	13 225,00	
			Odkopání prostoru pro trativody - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2,0 t/m^3. Plocha příčného řezu 0,25 m, délka dle položky 21203. <i>0,25*529*2,0 = 264,500 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 079,648	50,00	103 982,40	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738 <i>2 * 1039.824 = 2079,648 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	177,600	50,00	8 880,00	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738a <i>2 * 88,8 = 177,600 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,172	50,00	408,60	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738b <i>2 * 4,086 = 8,172 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
8	014102	h	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,252	50,00	562,60	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738c <i>2 * 5.626 = 11,252 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
9	014102	j	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,134	50,00	306,70	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738d <i>2 * 3.067 = 6,134 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
10	014102	l	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,334	50,00	316,70	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738e <i>2 * 3.167 = 6,334 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
11	014102	n	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80,962	50,00	4 048,10	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738f <i>2 * 40,481 = 80,962 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
12	014102	r	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,770	50,00	688,50	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738g <i>2 * 6.885 = 13,770 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
13	014102	s	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,552	50,00	1 127,60	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738h <i>2 * 11,276 = 22,552 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
14	014102	u	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	97,200	50,00	4 860,00	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738i <i>2 * 48,6 = 97,200 [A]</i>					

			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
15	014102	v	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	63,550	50,00	3 177,50	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738j					
			$2 * 31.775 = 63,550 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
16	014102	w	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	213,868	50,00	10 693,40	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738k					
			$106,934 * 2 = 213,868 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
17	014102	x	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10 041,528	50,00	502 076,40	
			Reprofilace příkopů - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka Položky a rozměry viz položky 122738.2, 122738.3					
			$122738.2 \ 0,4 * 6249,410 * 2 = 4999,528 [A]$					
			$122738.3 \ 1,0 * 2521 * 2 = 5042,000 [B]$					
			$a+b = 10041,528 [C]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
18	014102	y	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	266,400	50,00	13 320,00	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738l					
			$2 * 133,2 = 266,400 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
19	014102	z	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	739,200	50,00	36 960,00	
			Odkopávky zeminy - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. položka 122738m					
			$369,6 * 2 = 739,200 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				11 620,95	
20	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	1,000	550,00	550,00	
			Vyčištění výtokového objektu u propustku, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. (Rozměry dle "06c_Propustek KM 2,983 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením.					
21	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	9,440	330,00	3 115,20	
			Čištění stavající části propustku délky 9.44 m - včetně uložení na skládku. 0,2 m^3 na bm. (Rozměry dle "06b_Propustek KM 2,090 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením.					
22	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	9,080	385,00	3 495,80	
			Čištění stavající části propustku délky 9.08 m - včetně uložení na skládku. 0,3 m^3 na bm. (Rozměry dle "06a_Propustek KM 1,602 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením .					
23	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	9,010	495,00	4 459,95	
			Čištění stavající části propustku délky 9.01 m - včetně uložení na skládku. 0,5 m^3 na bm. (Rozměry dle "06d_Propustek KM 3,715 - prehledny vykres dig. AutoCAD")					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením.					
	5		Komunikace				58 246,50	
24	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	54,000	64,00	3 456,00	
			Ložní vrstva zámkových dlažeb a krytu z kostek L4/8 (tl. 0.04 m chodník) (Plochy dle "02c_Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD")					
			$Chodník zastávka 27 * 27 = 54,000 [A]$					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
25	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	54,000	215,00	11 610,00	
			Nestmelená směs drčeného kameniva ŠDb 0/32 min tl. 0.2 m, podkladní vrstva zámkových dlažeb. (Plochy dle "02c_Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD")					
			$Levá zastávka \ 27 = 27,000 [A]$					
			$Pravá zastávka \ 27 = 27,000 [B]$					
			$a+b = 54,000 [C]$					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
26	582601		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	34,480	825,00	28 446,00	
			Betonová zámková dlažba šedé barvy tl. 0.06 m. Autobusové zastávky. (Plochy dle "02c_Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD")					
			$16.44 + 0.8 + 16.44 + 0.8 = 34,480 [A]$					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
27	582604		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	10,500	1 045,00	10 972,50	
			Betonová zámková dlažba červené barvy (kontrastní pás) tl. 0.06 m. Autobusové zastávky. (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") $5.25 + 5.25 = 10,500 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
28	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	3,600	1 045,00	3 762,00	
			Betonová reliéfní zámková dlažba červené barvy (signální pás) tl. 0.06 m. Autobusové zastávky. (Plochy dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") $0.8 + 1 + 0.8 + 1 = 3,600 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				36 845,60	
29	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	42,400	869,00	36 845,60	
			Chodníkové obrubníky 100/250/1000 u zástávek autobusu. Včetně betonového lože C 20/25 a boční betonové opěrky. (Délky dle "02c Situace komunikace -detaily dig. AutoCAD") $1.6 + 3 + 1.6 + 15 + 1.6 + 3 + 1.6 + 15 = 42,400 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

Stavba:

Rozpočet:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN

SO 121.08.N Sjezd km 3,058 Vlevo - NN

SO 121.08.N

32 438,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				1 518,66	
1	11372	h	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,124	715,00	1 518,66	
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.05 m - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") S podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu.					
			0.05 * (33.6 + 4.56 + 4.32) = 2,124 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku					
	5		Komunikace				29 720,79	
2	56962	h	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	8,880	55,00	488,40	
			Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. 0.10 m. Využit vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.I SO 121. Nakládka a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			4.56 + 4.32 = 8,880 [A]					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	572213	h	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33,600	18,00	604,80	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,5 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
4	572213	h	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33,600	18,00	604,80	
			Spojovací postřik na sjezdech 0,3 kg/m^2 PS-E. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
5	574A34	h	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	33,600	364,00	12 230,40	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACO 11+ tl. 0.04 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
6	574C56	h	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	33,600	463,00	15 556,80	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu na sjezdech ACL 16+ tl. 0.06 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,207	56,00	235,59	
			Zalítí spáry po proříznutí vozovky na konci sjezdu. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 198,69	
8	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
9	919111	h	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,207	13,00	54,69	
			Prořez vozovky na konci sjezdu - tloušťka 40 mm. (Délka dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.01.N Sjezd km 0,117 Vpravo

SO 121.01.N	1 116,80
-------------	----------

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				1 116,80	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,168	100,00	1 116,80	
			Odstranění vozovkových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1.9 t/m ³ . Položka 113328a.					
			1.9 * 5,878 = 11,168 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.03.N Sjezd km 0,853 Vlevo

SO 121.03.N	1 708,35
-------------	----------

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				1 708,35	
1	014102	c'	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,389	150,00	1 708,35	
			Odstraněné panely - poplatek za skládku- jen podklad. Hustota materiálu 1.9 t/m^3. Položka 11346c					
			1,9 * 0.15 * (28.56 + 6.48 + 4.92) = 11,389 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.04.N Sjezd km 1,205 Vpravo

SO 121.04.N 7 247,80

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				2 187,80	
1	014102	d1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,000	50,00	500,00	
			Čištění propustku - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . Položka 12940.d. <i>2*5 = 10,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	d2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,252	150,00	1 687,80	
			Odstraněné panely - poplatek za skládku- jen podklad. Hustota materiálu 1.9 t/m ³ . Položka 11346d <i>1,9*0.15 * (32.04 + 3.72 + 3.72) = 11,252 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				5 060,00	
3	12940	d	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	5,000	1 012,00	5 060,00	
			Čištění propustku včetně srovnání terénu pro vytvoření propustků, čel a příkopů. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>Propustek 0.13 * 10.13 = 1,317 [A]</i> <i>Čela a příkop 3,683 = 3,683 [B]</i> <i>a+b = 5,000 [C]</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.05.N Sjezd km 1,440 Vpravo

SO 121.05.N	2 332,40
-------------	----------

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				2 332,40	
1	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	23,324	100,00	2 332,40	
			Odstranění vozovkových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1.9 t/m ³ . Položka 113328e.					
			1.9 * 12.276 = 23,324 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN

Objekt:

SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN

Rozpočet:

SO 121.12.N Sjezd km 4,809 Vpravo

SO 121.12.N

12 547,81

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				1 128,40	
1	014102	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,568	50,00	1 128,40	
			Čištění propustku - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . Položka 12940.I.					
			2*11,284 = 22,568 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				11 419,41	
2	12940	I	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	11,284	1 012,00	11 419,41	
			Čištění propustku včetně srovnání terénu pro vytvoření propustků, čel a příkopů. (Rozměry dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			0.28 * 40.3 = 11,284 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.13.N Sjezd km 5,004 Vpravo

SO 121.13.N	6 607,50
-------------	----------

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				6 607,50	
1	014102	m'	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	44,050	150,00	6 607,50	
			Odstraněné panely - poplatek za skládku- jen podklad. Hustota materiálu 1.9 t/m^3. Položka 11346m					
			1,9*0,15*(138,48+8,52+7,56) = 44,050 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.14.N Propustek km 4,298

SO 121.14.N	13 362,00
-------------	-----------

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				13 362,00	
1	014102	n	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	89,080	150,00	13 362,00	
			poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.0 t/m³. Položka 132738n a položka 132738n'.					
			2.0 * (15.764 + 28.776) = 89,080 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 121.N Napojení účelových komunikací - NN
Rozpočet: SO 121.15.N Propustek km 5,004

SO 121.15.N 13 134,40

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				3 547,90	
1	014102	p	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,986	150,00	2 547,90	
			poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . Položka 122738o.					
			2 * 8,493 = 16,986 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	r	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,000	50,00	1 000,00	
			Čištění propustku - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . 10 m ³					
			Položka 129958.o.					
			2,0*10 = 20,000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				9 586,50	
3	129958	o	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	24,900	385,00	9 586,50	
			Čištění stávající části propustku délky 24,9 m - včetně uložení na skládku. 10 m ³ .					
			(Rozměry dle "03 Propustky dig. AutoCAD")					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 151.N Hospodářské sjezdy - NN
Rozpočet: SO 151.03.N Sjezd km 3,989 Vpravo

SO 151.03.N	1 945,30
-------------	----------

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				1 945,30	
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,453	100,00	1 945,30	
			Odstranění vozovkových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1.9 t/m^3. Položka 113328c.					
			1.9 * 10.2384 = 19,453 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					

			Firma:			Soupis prací objektu				SO 151.04.N		89 865,02	
Stavba:			SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN										
Objekt:			SO 151.N Hospodářské sjezdy - NN										
Rozpočet:			SO 151.04.N Sjezd km 4,367 Vpravo										
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				264,00						
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,640	100,00	264,00						
			Odkopávky - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. Položka 122738d. 2 * 1.32 = 2,640 [A]										
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.										
	1		Zemní práce				41 040,52						
2	12110	d	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	44,820	57,00	2 554,74						
			Sejmutí zeminy v prostoru sjezdu tl. 0.3 m - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Bude použito na zpětné ohumusování - 3,7 m^3 na sjezd km 4.367 vpravo, zbytek na SO 101. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0.3 * (123 + 13.2 + 13.2) = 44,820 [A]										
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku										
3	122738	d	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,320	330,00	435,60						
			Odkopávky pro výstavbu nového sjezdu. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 2 * 0.66 = 1,320 [A]										
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
4	12573	d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,700	164,00	606,80						
			Vykopávka a doprava materiálu na ohumusování z meziskládky. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku										
5	17120	d	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	46,140	13,00	599,82						
			Uložení odkopané zeminy - položky 122738d a 12110.d Kubatury viz tyto položky. 1,320+44,82 = 46,140 [A]										

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných 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.)					
6	17380	d	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,280	1 265,00	34 509,20	
			Dosypávka ŠDa 0/32 pod krajnice a pod konstrukci vozovky dle ČSN 73 6133 v souladu VL1 + zhutnění) (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 13.64 * 2 = 27,280 [A]					
			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 stisněných 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	18110	d	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	123,000	8,00	984,00	
			Úprava povrchu pláně. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
8	18222	d	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	24,552	31,00	761,11	
			Ohumusování o tl. 0.15 m. Využít sejmuté ornice položka 12110.d. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 12.624 + 11.928 = 24,552 [A]					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
9	18241	d	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	24,552	24,00	589,25	
			Osetí trávníku na ornici. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 12.624 + 11.928 = 24,552 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	5		Komunikace				47 416,50	
10	56330	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,750	990,00	30 442,50	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkokdrti) ŠDb 0/32 tl. 0.25 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0.25 * 123 = 30,750 [A]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
11	56362	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	123,000	66,00	8 118,00	
			Vrstva z asfaltového recyklovaného materiálu R-MAT tl. 0.1 m. Využít vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.b a 11372.I SO 121. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
12	572123	d	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	123,000	28,00	3 444,00	
			Infiltrační postřik na sjezdech 1,0 kg/m² PI-EP. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
13	572531	d	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 S DVOJITÝM PODRCENÍM	M2	123,000	44,00	5 412,00	
			Uzavírací nátěr s dvojitým podrcením DVI tl. 0.01 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					

	9		Ostatní konstrukce a práce				1 144,00	
14	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN

SO 151.N Hospodářské sjezdy - NN

SO 151.05.N Sjezd km 4,367 Vlevo

SO 151.05.N

98 986,11

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				472,00	
1	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,720	100,00	472,00	
			Odkopávky - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. Položka 122738e. 2 * 2.36 = 4,720 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				49 861,09	
2	12110	e	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	44,964	57,00	2 562,95	
			Sejmutí ornice v prostoru sjezdu tl. 0.3 m - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Bude použito na zpětné ohumusování - 6,4 m^3 na sjezd km 4.367 vpravo, zbytek na SO 101. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 0.3 * (123.24 + 13.2 + 13.44) = 44,964 [A]					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
3	122738	e	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,360	330,00	778,80	
			Odkopávky pro výstavbu nového sjezdu. (Rozměry a plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") 2 * 1.18 = 2,360 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
4	12573	e	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,400	164,00	1 049,60	
			Vykopávka a doprava materiálu na ohumusování z meziskládky. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
5	17120	e	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,324	13,00	615,21	
			Uložení odkopané zeminy - položky 122738e a 12110.e Kubatury viz tyto položky. 44,964+2,360 = 47,324 [A]					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17380	e	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,825	1 265,00	41 523,63	
			Dosypávka ŠDa 0/32 pod krajnice a pod konstrukci vozovky dle ČSN 73 6133 v souladu VL1 + zhutnění) (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>16.4125 * 2 = 32,825 [A]</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 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	18110	e	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	123,240	8,00	985,92	
			Úprava povrchu pláně. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
8	18222	e	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	42,636	31,00	1 321,72	
			Ohumusování o tl. 0.15 m. Využít sejmuté ornice položka 12110.e. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>20.688 + 21.948 = 42,636 [A]</i>					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
9	18241	e	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	42,636	24,00	1 023,26	
			Osetí trávníku na ornici. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>20.688 + 21.948 = 42,636 [A]</i>					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	5		Komunikace				47 509,02	
10	56330	e	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,810	990,00	30 501,90	
			Nestmelená směs drčeného kameniva (ochranná vrstva ze štěrkokdrti) ŠDb 0/32 tl. 0.25 m. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD") <i>0.25 * 123.24 = 30,810 [A]</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
11	56362	e	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	123,240	66,00	8 133,84	
			Vrstva z asfaltového recyklovaného materiálu R-MAT tl. 0.1 m. Využít vyfrézovaný R-materiál - položka 11372.b a 11372.I SO 121. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
12	572123	e	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	123,240	28,00	3 450,72	
			Infiltrační postřik na sjezdech 1,0 kg/m² PI-EP. (Plochy dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- 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					
13	572531	e	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 S DVOJITÝM PODRCENÍM	M2	123,240	44,00	5 422,56	
			Uzavírací nátěr s dvojitým podrcením DVI tl. 0.01 m. (Plocha dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					

	9		Ostatní konstrukce a práce				1 144,00	
14	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
			Směrové sloupky normální výšky - červené (Z11g) 2 ks. (Počet kusů dle "02 Přehledný výkres dig. AutoCAD")					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 151.N Hospodářské sjezdy - NN
Rozpočet: SO 151.06.N Sjezd km 4,790 Vlevo

SO 151.06.N	2 268,80
-------------	----------

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				2 268,80	
1	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,688	100,00	2 268,80	
			Odstranění vozovkových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 1.9 t/m ³ . Položka 113328f.					
			1.9 * 11,941 = 22,688 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Objekt: SO 151.N Hospodářské sjezdy - NN
Rozpočet: SO 151.07.N Propustek km 4,367 vpravo

SO 151.07.N	7 334,60
-------------	----------

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				7 334,60	
1	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	73,346	100,00	7 334,60	
			Odkopávky - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m^3. Položky 122738g a 122738g.					
			$2 * (15.674 + 20.999) = 73,346 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS II/380 Hovorany - Mutěnice, NN
Rozpočet: SO 201.N Most ev.č. 380-016 - NN

SO 201.N 97 260,25

Pof. 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				97 260,25	
1	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odkopávky okolo opěr - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . Položka 122738a. $2 * 73.112 = 146,224 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,224	100,00	14 622,40	
2	014102	h	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění opevnění koryta z lomového kamene do betonu - pouze kámen - poplatek za skládku - Hustota materiálu 2.6 t/m ³ . Položka 114258. $2.6 * 17,15 = 44,590 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,590	150,00	6 688,50	
3	014102	i	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odkopávky okolo opěr a prostor pro odláždění/prostor pro kamenný zához - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . Položka 122738b, 124738 a 124738.2 $2 * (41,2+53+27,58) = 243,560 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	243,560	100,00	24 356,00	
4	014102	k	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění podkladních vrstev - poplatek za skládku.1.9 t/m ³ . Položka 113328 $1,9*29,564 = 56,172 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,172	100,00	5 617,20	
5	014102	l	POPLATKY ZA SKLÁDKU Likvidace zemních hrázek - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . Položka 122738c. $64*2 = 128,000 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,000	50,00	6 400,00	
6	014102	m	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenné obrubníky poplatek za skládku $2,6*0,708 = 1,841 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,841	150,00	276,15	
7	014132	Rg	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Odstranění mostní izolace - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.4 t/m ³ . Položka 97817. $2.4 * (0.01 * 109.18) = 2,620 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,620	15 000,00	39 300,00	

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ A FINANČNÍ

Harmonogramu plnění a finančního harmonogramu

II/380 Hovorany – Mutěnice

Termín zahájení stavebních prací do 15 dnů od předání staveniště.

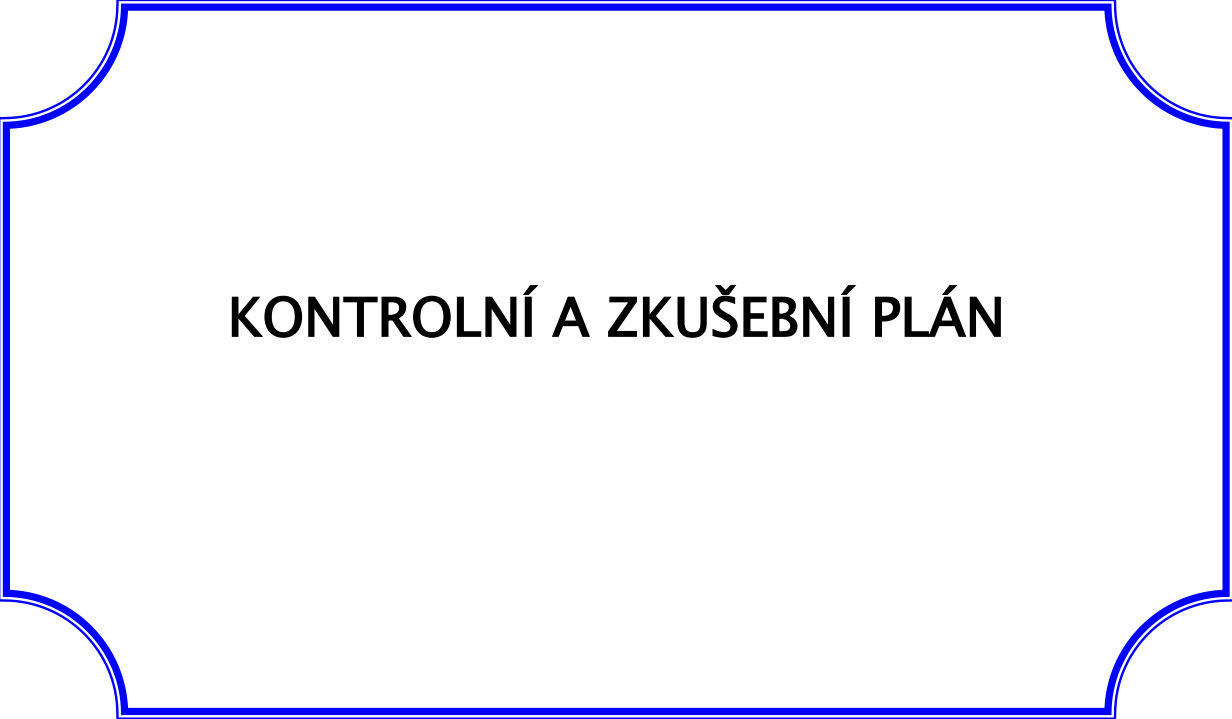
Dokončení a předání stavby do 30.11.2024.

Stavební objekt	2024																							
	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden	16. týden	17. týden	18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden
Silnice II/380																								
Sjezd km 3,058 Vlevo																								
Napojení účelových komunikací																								
Sjezd km 0,449 Vlevo																								
Hospodářské sjezdy																								
Most ev.č. 380-016 - hlavní část																								
Most ev.č. 380-016 - doprovodná část																								
Dopravně inženýrská opatření																								

Objem prací v tis. Kč bez DPH

1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc
5 000 Kč	8 000 Kč	10 000 Kč	12 000 Kč	15 000 Kč	12 793 Kč
					62 793 Kč

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Datum: 7.5.2024

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	45.11 Demolice a zemní práce									
1.	Projektová dokumentace	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Bourací práce	Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracích	A, V	PD	BEZ	1x				
3.		Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TDI	A, V	PD	Z	1x				
4.	Zemní práce (přípravné práce)	Polohové a výškové vytýčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí	M	PD, ČSN 736133 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	P-zaměření	1x při započetí prací				

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

5.	Výkopy	Kontrola dodržení případných ochranných pásem souběžných i křížených podzemních a nadzemních vedení. Kontrola šířky, hloubky výkopu vč. zaměření, předání základové spáry TDI	A	PD, ČSN 736005 ČSN 73 6133	Z	Průběžně				
6.	Zásypy	Kontrola vhodnosti použitého materiálu	Z	PD, ČSN 73 6133	P	1x				
7.		Kontrola výšky vrstev a hutnění zásypů	A, M, Z	PD, ČSN 73 6133, ČSN EN ISO 14688-2	P	dle ČSN 733050				
8.	Závěrečná kontrola při předání	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V		PZ	1x				

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	45.21 Výstavba pozemních a inženýrských staveb									
1.	Projektová dokumentace	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	OP		BEZ	1x při převzetí				
2.	Základové konstrukce	Přejímka základové spáry	A, V	PD, ČSN 736133 ČSN 721006	P	1x při přejímce				
3.		Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída)	A, V, Z	PD, ČSN EN 13670	Z	1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu				
4.		Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základů	A, M	PD, ČSN 730205 ČSN 730202 ČSN EN 13670	P, Z	1x po ukončení základových konstrukcí				
5.	Izolace proti vodě	Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění	A, V	PD, ČSN 736006 TKP 21, TP výrobců materiálů	Z převzetí izolace před zakrytím	Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací				
6.	Železobetonové konstrukce	Vytýčení žb konstrukce	OP, V	PD	P	1x při přejímce pracoviště				
7.		Prověrka bednění, přesnost, tuhost, tolerance	A, V, M	PD, ČSN EN 13670,	Z	1x před betonáží pracovních celků				

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

8.		Kontrola výztuže, množství, průměry, tvary, krytí, předání výztuže TDI	A, V, M	PD, ČSN EN 13670,	Z	1x před betonáží pracovních celků				
9.		Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu	A, V, M	PD, ČSN EN 13670,	Z	Průběžně				
10.		Kontrola betonáže, výška (hloubka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce	A, V, M	PD, ČSN EN 13670,	Z	Průběžně				
11.		Kontrola povrchu žb konstrukce po odbednění, kontrola ošetřování beton. kce	A, V, M	PD, ČSN EN 13670,	Z	1x po odbednění				
12.		Konečné zaměření monolit. konstrukce, kontrola dodržení tolerancí a tvaru dle PD	A, V, M	PD, ČSN EN 13670,	P	1x po odbednění				
13.	Závěrečná kontrola při předání	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V		PZ	1x				

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

14.	Vnější potrubní sítě	Podkladní konstrukce (betony)	A, V, Z	PD, ČSN EN 13670,	Z	1x při převzetí				
15.	Kanalizace	Montáž potrubí a objektů kanalizace, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V, M	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
16.		Vizuální kontrola, zkouška těsnosti kanalizace, prosvícení, geodetické zaměření tras a objektů kanal.	A, V, Z, M	ČSN 75 6101	P, Z geodetické zaměření	1x při přejímce				
17.	Vodovod	Montáž potrubí a objektů vodovodu, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V, M	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
18.		Vizuální kontrola, tlaková zkouška vodovodu, proplach a dezinfekce potrubí, geodetické zaměření tras a objektů vodov.	A, V, Z, M	ČSN 755911	P, Z geodetické zaměření	1x při přejímce				
19.		Kontrola izolace potrubí, použité materiály	A, V	PD, ČSN 75 5409	Z převzetí izolace před zakrytím	1x při přejímce				
20.	Kabelové rozvody elektro	Montáž kabelů, kontrola použitých materiálů a provádění	A, V	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
21.		Vizuální kontrola, revizní zpráva rozvodů elektro, geodetické zaměření rozvodů elektro	A, V, Z, M	ČSN EN 50341-1	RZ, Z geodetické zaměření	1x při přejímce				

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

22.	Zásypy a hutnění	Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné folie, hutnění	A, M, Z	PD, ČSN 73 6133 ČSN 721006 TKP 4	P	Průběžně				
23.	Výrobky a materiály	Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty	A, V		Prohlášení o shodě, Certifikát	1x při převážení u každého materiálu				
	45.23 Výstavba komunikací, letišť a sportovních areálů									
24.	Komunikace	Kontrola podkladních vrstev, násypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu	A, V, Z, M	PD, ČSN EN ISO 14689-1 ČSN 73 6126 ČSN EN 13285 TKP 5	Z, P	Průběžně				
25.		Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti	A, V, Z, M	PD	Z, P	1x při předání				
25.		Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů	A, V	PD, ČSN 732480	Z pouze při neshodě	Průběžně				
27.		Kontrola provádění komunikace z monolitických betonů	A, V	PD, ČSN EN 13670,	Z pouze při neshodě	Průběžně				
28.		Kontrola provádění komunikace z dlažby	A, V	PD, ČSN 736131	Z pouze při neshodě	Průběžně				

Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/380 Hovorany – Mutěnice

Pol.	Číslo objektu	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	Konstrukce/činnost		A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření		Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

29.		Výstupní kontrola při předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům	A, V	PD	Z, P, PZ Prohlášení o shodě, certifikáty	1x při předání				
-----	--	---	------	----	---	----------------	--	--	--	--

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Dne *(dle elektronického podpisu)*, za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí (ZA SWIETELSKY STAVEBNí S.R.O.)



STAVBYVEDOUcí (ZA M-SILNICE A.S.)



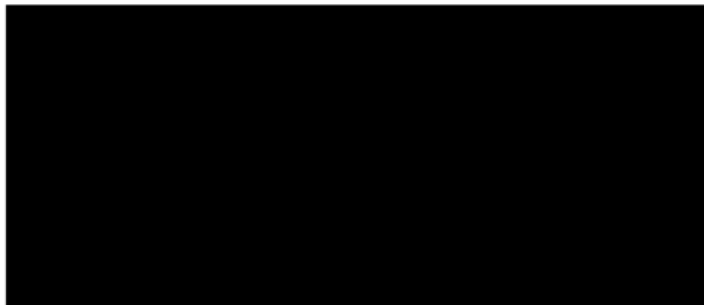
ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO (ZA SWIETELSKY STAVEBNí S.R.O.)



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO (ZA M-SILNICE A.S.)



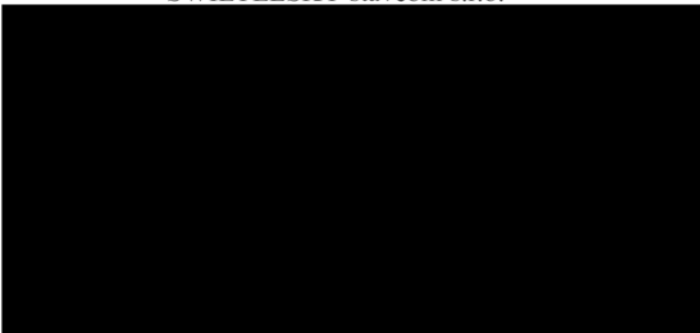
Dne *(dle elektronického podpisu)*, za zhotovitele



SWIETELSKY stavební s.r.o.



SWIETELSKY stavební s.r.o.



M – SILNICE a.s.



M – SILNICE a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 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)				