

SMLOUVA O DÍLO

III/3938 OSLAVANY, UL. LETKOVSKÁ

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STAVBY SR group s.r.o.

sídlem Luční 1203, 664 42 Modřice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena: Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel, Ing. Josef Šopík – jednatel

IČO: 092 24 289
sp. zn. C 117918

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/3938 Oslavany, ul. Letkovská“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby vč. geometrických plánů věcných břemen.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce silnice III/3938 od křižovatky s II/393 po konec intravilánu obce v délce 603 m. Úsek se nachází v intravilánu města Oslavany, ulice Letkovská. Součástí stavby je vybudování nové dešťové kanalizace s uličními vpustěmi, napojení nemovitostí do dešťové kanalizace, napojení silnice na místní komunikace, vybudování chodníku s cyklostezkou, podélného parkovacího stání, vyvolané přeložky IS sítí, VO, rekonstrukce mostu, vegetační úpravy. Dále je součástí stavby obnova a rozšíření vodovodu, obnova vodovodních a kanalizačních přípojek rodinných domů.
- Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:
 - SO 020 Příprava území
 - SO 101 Silnice III/3938
 - SO 180 Dopravní opatření
 - SO 201 Most ev. č. 3938-1
 - SO 301 Kanalizace dešťová

SO 311.1 Přípojky dešťové kanalizace – UV
 SO 433 Přeložka kabelů MR
 SO 501 Přeložka STL plynových přípojek
 SO 801 Vegetační úpravy.

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je město Oslavany: SO 121, SO 131, SO 141, SO 151, SO 311.2, SO 301.1, SO 401, SO 431, SO 432, SO 461 a objekty jejichž investorem je SVaK SO 01 kanalizace, SO 01 a 02 vodovod.

3. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni DPS zpracovaná společností: Vypracoval Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 277 38 809, zpracováno: 04/2025 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. projektová dokumentace ve stupni DÚR+DSP zpracovaná společností: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Soběšická 820/156, Lesná, Brno 638 00, IČO: 49455842, zpracováno: 05/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iv. společné povolení, které vydal Městský úřad v Ivančicích, odbor regionálního rozvoje č.j. S-MI 17972/2024-15-SÚ-Vit dne 20.1.2025 s nabytím právní moci dne 24.2.2025.
 - v. společné územní rozhodnutí a stavební povolení, které vydal Městský úřad Ivančice, odbor životního prostředí č.j. MI 1701/2025/KREE dne 22.1.2025 s nabytím právní moci dne 22.2.2025;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS pro SO 101, SO 201, SO 301, SO 311.1, SO 501 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 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 2 x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu 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 elektronicky 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 objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům 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. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 2x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a 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 elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 31. 10. 2026
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od předání a převzetí stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od předání a převzetí stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - návrh technologického postupu prací;
 - návrh havarijního plánu pro objekt SO 201;
 - návrh povodňového plánu pro objekt SO 201.
- Konečné a schválené znění havarijního a povodňového plánu bude předáno do 60 dnů od předání staveniště.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.
12. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

23 516 173,30,- 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 nevyláká 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.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDACTED] 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.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs) bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. X. odst. 6 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) Název odběratele
- b) Číslo dodacího listu
- c) Typ asfaltové směsi
- d) Datum a čas vystavení
- e) Místo určení dodávky směsi – název stavby
- f) Registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny
- g) Množství asfaltové směsi (tara).

V soupisu dodacích listů musí být vyčísleny součty dodané asfaltové směsi za jednotlivé typy (druhy). Objednatel je oprávněn správnost přílohy ověřit u příslušné obalovny a zhotovitel je povinen zajistit součinnost této obalovny.

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány 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 [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 3. 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.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci 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 vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Mostní list vč. výpočtu zatížitelnosti mostu a záznam do BMS;
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iv. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu včetně záznamu do BMS;
 - i. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - ii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iii. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - iv. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel

má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé a jiní dodavatelé

6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

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

Název	IČO	Rozsah prací

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
SILASFALT s.r.o.- Smolín u Pohořelice	62302370	Smolín č.p. 95 691 23, Pohořelice
IMOS asphalt, s.r.o.	05970008	OBALOVNA ŽABČICE , Oulehly 590 664 63, Žabčice
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Hlavní 664 61, Rajhradice
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Brněnské Ivanovice	64506924	Jahodová 60 620 00, Brněnské Ivanovice
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Chrlice	64506924	Tovární 756/3 643 00, Brno - Chrlice
SILASFALT s.r.o.- Česká u Brna	62302370	664 34, Kuřim
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Holubice	26177005	683 51, Holubice
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Tasovice	26177005	Tasovice 456 671 25, Hodonice
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Bystřice nad Pernštejnem	26177005	Bystřice nad Pernštejnem 593 01, Bystřice nad Pernštejnem
STRABAG Asphalt s.r.o.- Kasárna	25186183	Markvartice 588 56, Telč

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 (BOZP)
- 7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2. 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. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.
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. 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:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
- Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.
- množství a druh materiálu.
 - způsob využití.
 - původ materiálu.
 - komu byl materiál předán.
 - datum předání.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky se zachováním výjezdu autobusové dopravy z autobusového nádraží v ZÚ v křižovatce s II/393.
14. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
15. Zhotovitel se zavazuje, že
- zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.

c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.

16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
17. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotoviteli EG.D, CETIN a.s. a NEJ.cz, kteří v místě stavby budou realizovat přeložky vedení a dále objektů města Oslavany a Svazku vodovodů a kanalizací Ivančice.
18. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2, Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) 2023/1215 ze dne 15. 6. 2023 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku a Nařízení Rady (EU) 2025/395 ze dne 24. 2. 2025 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 těchto nařízení); bude-li kterýkoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

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. Staveniště je společné s městem Oslavany a Svazkem vodovodů a kanalizací Ivančice.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi;
 - v. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. stanovení trvalého dopravního značení;
 - iii. povolení k uzavírkám;
 - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - v. zajistit osazení a demontáž informační tabule investora SÚS JMK;
 - vi. 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 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.

4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
 5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Dílčí nabídková cena pro část SÚS JMK (Cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy)
Cena uvedená v sazebníku OTSKP nebo URS aktuálně platném v době provádění prací		Předpokládaná cena Veřejné zakázky pro část SÚS JMK uvedená v zadávací dokumentaci*
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně těchto úprav.
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

5. Technický dozor investora je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí případně zástupce zadavatele.

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

- 4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

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

- 4.2. 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. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

- 4.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

4.4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak

5. Smluvní pokuta

5.1. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
---	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
---	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- 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 odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	5.000,- 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	20.000,- 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 konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétní uvedené porušení povinnosti.

5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktury, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy nebo faktury.

5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

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

7. Bankovní záruka

7.1. Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) 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 **1.400.000,- Kč**.

7.3. Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, 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“ + tři 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.

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 v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xii. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

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.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, 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.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:..... Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Modřicích, dne dle el. podpisu

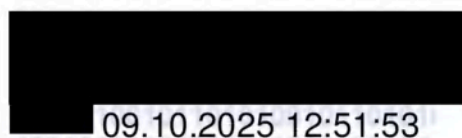
V Brně, dne



Ing. Ondřej Nádvorník, Ing. Josef Šopík

JEDNATELÉ

STAVBY SR GROUP S.R.O.

09.10.2025 12:51:53

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha níže

Projekt : **III/3938 Oslavany, ul. Letkovská**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 020	Příprava území	556 428,80
SO 101.1	Silnice III/3938	12 021 999,20
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění	676 082,81
SO 180	Dopravní opatření	85 000,00
SO 201	Most ev.č. 3938-1	2 433 818,22
SO 311.1	Přípojky dešťové kanalizace - UV	962 171,20
SO 433	Přeložka kabelů MR	317 795,13
SO 501	Přeložka STL plynovodních přípojek	568 160,64
SO 801	Vegetační úpravy	846 405,00
I.Stavba celkem - stavební náklady celkem SÚS		18 467 861,00

I. Rekapitulace stavby - společně zajišťované objekty SÚS + město		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 301	Kanalizace dešťová (zde 100%, podíl SÚS 58%, podíl město 42%)	4 200 312,30
I.Stavba celkem - společně zajišťované objekty SÚS+ město		4 200 312,30

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší n. SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis		
Ostatní náklady SÚS		486 000,00
Vedlejší náklady SÚS		362 000,00
I.Ostatní a vedlejší náklady celkem SÚS		848 000,00

I. Rekapitulace stavby souhrn SÚS	Nabídkový rozpočet bez DPH
I. Rekapitulace celkem SÚS	23 516 173,30



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Rekapitulace ceny
Stavba: L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK

Celková cena bez DPH: 23 516 173,30
Celková cena s DPH: 28 454 569,69

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.a	Ostatní náklady (SÚS JMK)	486 000,00	102 060,00	588 060,00
SO 000.b	Vedlejší náklady (SÚS JMK)	362 000,00	76 020,00	438 020,00
SO 020	Příprava území	556 428,80	116 850,05	673 278,85
SO 101.1	Silnice III/3938	12 021 999,20	2 524 619,83	14 546 619,03
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění	676 082,81	141 977,39	818 060,20
SO 180	Dopravní opatření	85 000,00	17 850,00	102 850,00
SO 201	Most ev. č. 3938-1	2 433 818,22	511 101,83	2 944 920,05
SO 301	Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)	4 200 312,30	882 065,58	5 082 377,88
SO 311.1	Přípojky dešťové kanalizace - UV	962 171,20	202 055,95	1 164 227,15
SO 433	Přeložka kabelů MR	317 795,13	66 736,98	384 532,11
SO 501	Přeložka STL plynovodních přípojek	568 160,64	119 313,73	687 474,37
SO 801	Vegetační úpravy	846 405,00	177 745,05	1 024 150,05

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady (SÚS JMK)

SO 000.a Ostatní náklady (SÚS JMK)

SO 000.a

486 000,00

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				486 000,00	
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	
			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	45 000,00	45 000,00	
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba: L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3							
	Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady (SÚS JMK)							
Rozpočet:		SO 000.b Vedlejší náklady (SÚS JMK)		SO 000.b		362 000,00		
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				362 000,00	
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00	
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	2 500,00	2 500,00	
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně zápisu do BMS	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00	
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	00017	R	Havarijní plán	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
17	00018	R	Povodňový plán	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
18	00019	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	00020	R	Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora - označení stavby. Zahrnuje naložení DZ ze skladu investora, montáž, demontáž a dovoz zpět na sklad investora	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
21	00021	R	Zajištění stanovení trvalého dopravního značení Zajištění stanovení trvalého dopravního značení (svislé, VDZ)	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	

Firma:									
Soupis prací objektu									
L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									
SO 020 Příprava území									

			Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	19,800	300,00	5 940,00	
			Demolice (bet. tvárníc): bude demolováno zpevnění stávajících příkopů na pravé straně v konci úseku, kde je zpevněno dno betnovými příkopovými tvárniciemi. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v 014102.B <i>33*0,6 = 19,800 [A]</i> <i>"Délka * š."</i> <i>Celkem 19,8 = 19,800</i> Položka zahrnuje: - odstranění tvárníc včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	177,200	70,00	12 404,00	
			Veškerá potřebná manipulace s materiálem z "11130" pro zpětné použití na stavbě. 192*1,2*0,1=23,040 [A] SO101.1 "18221" 265*0,1=26,500 [B] SO101.1 "18231" 31,9*0,1=3,190 [J] SO121 "18231" 1078*0,1=107,800 [A] SO151 "18231" Případný přebytek bude rozprostřen v rámci ohumusování (17m3) SO151 <i>1772*0,1 = 177,200 [A]</i> <i>"Dle pol. `11130`"</i> <i>Celkem 177,2 = 177,200</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štetových 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					
11	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	94,200	450,00	42 390,00	
			Odkopy související s odstraňením zatrubnění. Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Odstranění zpevněných stávajících ploch nad rušeným zatrubněním (bet., dlažba, asf.) je součástí příslušných stavebních objektů Poplatek za skládku v "014102.A" <i>314*0,3 = 94,200 [A]</i> <i>"Délka dle geodetického zaměření stávajícího stavu * plocha v příčném řezu "</i> <i>Celkem 94,2 = 94,200</i>					

			- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	94,200	10,00	942,00	
			Pro položky: "132737" `94,2 = 94,200 [A] Celkem 94,2 = 94,200					
			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.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	125,600	300,00	37 680,00	
			Zásyp rýhy po vybouraném zatrubnění. Včetně zajištění vhodného mat. zhotovitelem,					
			314*0,4 = 125,600 [A] "Délka dle geodetického zaměření stávajícího stavu * plocha v příčném řezu" Celkem 125,6 = 125,600					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	177,200	50,00	8 860,00	
			Prohození a ošetření (odplevelení) sejmutého humózního horizontu z pol. "11120" 1772*0,1 = 177,200 [A] "Dle pol. `11130`" Celkem 177,2 = 177,200					
			Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				352 840,00	
15	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	0,390	1 000,00	390,00	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v 014102.B "Lože bouraných žlabů `96653`" 13*(0,3*0,1) = 0,390 [A] "délka `96653` * (rozměr)" Celkem 0,39 = 0,390					

			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
16	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	10,500	3 000,00	31 500,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v 014102.C <i>"odstranění čel propustku"</i> $(35*2)*(0,2*1,5*1,0) = 21,000 [C]$ <i>"(35 propustků*oboustraně)*(průměrný předpokládaný rozměr)"</i> $C/2 = 10,500 [B]$ <i>"cca. 1/2 zatrubnění bez patrných čel v terénu"</i> <i>Celkem 10,5 = 10,500</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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
18	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	13,000	150,00	1 950,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele tj. bez poplatku za skládku. stávající příčné odvodňovače se nachází 1x na vozovce sil. III/33938 a 3x na sjezdech k nemovitostem. Odstranění bet. lože v "966157" $13 = 13,000 [A]$ <i>"Dle SO 020 Příprava území"</i> <i>Celkem 13 = 13,000</i>					
			Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)					
19	9668	R	VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Vybourání horské vpusti. Včetně nutných zemních prací, zásypu a zaslepení přípojky. poplatek "014102.C" $1 = 1,000 [A]$ <i>"Dle SO 020 Příprava území"</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
20	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	314,000	1 000,00	314 000,00	
			Odsranění stávajícího zatrubnění příkopů. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: pro soupis prací uvažováno s průměrem trub DN400 => poplatek za skládku 1/2 beton prostý "014102.B"; 1/2 ŽB "014102.C" Odstranění zpevněných stávajícícj ploch nad rušeným zatrubněním (bet., dlažba, asf.) je součástí příslušných stavebních objektů $314 = 314,000 [A]$ <i>"Délka dle geodetického zaměření stávajícího stavu"</i> <i>Celkem 314 = 314,000</i>					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

</

			Odstranění stávajících betonových obrub. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B" Odstranění bet. lože v "966157" 99 = 99,000 [A] "Dle zaměření stávajícího stavu" Celkem 99 = 99,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	39,000	150,00	5 850,00	
			Odstranění betonové přídlažby u obrub. Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B" Odstranění bet. lože v "966157" 39 = 39,000 [A] "Dle zaměření stávajícího stavu" Celkem 39 = 39,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	228,710	800,00	182 968,00	
			Frézování asf. povrchu komunikace Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. tj. bez poplatku za skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Skladba dle "Diagnostika vozovky Silnice III/3938 Oslavany - ul. Letkovská (km 0,000 - 0,600); CONSULTTEST s.r.o.; č.043/24/ZP" "Z.Ú. - km 0,260" 1731*0,05 = 86,550 [A] "km 0,260 - km 0,370" 570*0,06 = 34,200 [B] "km 0,370 - SO201(km 0,560)" 1055*0,10 = 105,500 [C] "SO201(km 0,580) - K.Ú" 123*0,02 = 2,460 [D] "Plocha dle ACAD * tl." "Celkem: "A+B+C+D = 228,710 [E] Celkem 228,71 = 228,710 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
16	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	31,500	100,00	3 150,00	
			Úpravav napojení na stávající asf. kryt Z.Ú. + K.Ú. pozn: uprava v místech napojení ostatních asf. ploch v SO 121, pokládka obrusu na teplou spáru, veškeré ostatní pracovní spáry součástí položek pro pokládku "574..." Výplň spáry v "931324" včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 26 = 26,000 [A] 5,5 = 5,500 [B] "Celkem: "A+B = 31,500 [C] "Dle situace ACAD" Celkem 31,5 = 31,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x					
10	123737	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 510,000	550,00	830 500,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" Veškeré odkopy po odstranění stávajících konstrukcí komunikace (asf., PM, ŠD). Po pláň (výměna podloží samostatně 123737.B). Šířky po vnější hranu tratívodů. A úpravy navazujícího terénu v místech rozproštění ornice. Včetně odkopu svahu na konci úseku vlevo a dotvarování příkopy. 1510 = 1510,000 [A] "Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD" Celkem 1510 = 1510,000					

			- vodorovnou a svislou dopravu, 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
9	123737	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 558,000	550,00	856 900,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" Odkop pro výměnu podloží v tl. 0,4 m Úprava podloží bude provedena za předpokladu, že nebude dosaženo modulu přetvárnosti zemní pláně Edef,2 = min.45 MPa					
			3926"celková plocha v barevné" = 3926,000 [A] 49+42"vozovka součástí SO201" = 91,000 [B] A-B = 3835,000 [C] 100*0,6"rozšíření odkopu pro sanaci v lokalitách bez souběžných trativodů" = 60,000 [D] (C+D)*0,4 = 1558,000 [E] "Plochy dlesituace ACAD" Celkem 1558 = 1558,000					
			- vodorovnou a svislou dopravu, 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	3,000	450,00	1 350,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" Úsek za mostem v intravilánu součást "123737.A"					
			60*0,5*0,1 = 3,000 [A] "dl. ACAD*š*tl" Celkem 3 = 3,000					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 068,000	10,00	30 680,00	
			Pro položky:					
			"123737.A`"1510 = 1510,000 [A]</div> <div>"123738.B`"1558 = 1558,000 [B] "Celkem: "A+B = 3068,000 [C] Celkem 3068 = 3068,000					

			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.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	151,040	800,00	120 832,00	
			Zásyp pod nezpevněnou krajnicí a za obrubou. Včetně zajištění vhodného materiálu v režii zhotovitele. NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133, HUTNĚNÍ 100% PS 864*0,15 = 129,600 [A] 152*0,07 = 10,640 [B] 60*0,18 = 10,800 [C] "délka * plocha v př. řezu" "Celkem: "A+B+C = 151,040 [D] Celkem 151,04 = 151,040 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 895,000	30,00	116 850,00	
			3926"celková plocha v barevné" = 3926,000 [A] 49+42"vozovka součástí SO201" = 91,000 [B] A-B = 3835,000 [C] 100*0,6"rozšíření odkopu pro sanaci v lokalitách bez souběžných trativodů" = 60,000 [D] (C+D) = 3895,000 [E] "Plochy dle ACAD" Celkem 3895 = 3895,000 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	230,400	50,00	11 520,00	
			OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm Materiál bude použit z SO020 příprava území OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM JE SOUČÁSTÍ OBJEKTU SO801 192*1,2 = 230,400 [A] "plocha dle ACAD* koef. sklonu" Celkem 230,4 = 230,400 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
43	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	265,000	30,00	7 950,00	
			OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm Materiál bude použit z SO020 příprava území OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM JE SOUČÁSTÍ OBJEKTU SO801 265 = 265,000 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 265 = 265,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
17	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	616,600	30,00	18 498,00	
			Odstranění zbytků stavební suti (včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele) 265 = 265,000 [A] 293*1,2 = 351,600 [B] "Celkem: "A+B = 616,600 [C] Celkem 616,6 = 616,600					

			Položka zahrnuje: - založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
18	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	616,600	20,00	12 332,00	
			Nakypření podkladu v lokalitách s rozprostřením ornice. <i>265 = 265,000 [A]</i> <i>293*1,2 = 351,600 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 616,600 [C]</i> <i>Celkem 616,6 = 616,600</i> Položka zahrnuje: - strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				1 831 220,00	
19	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 962,000	60,00	117 720,00	
			Filtrační a separační geotextilie trativodů S FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE plošná hmotnost = min. 300g/m2 (parametrů dle PD) V SOULADU S TP97 <i>1090*1,8 = 1962,000 [A]</i> <i>"Délka dle situace ACAD*délka v příčném řezu => n2"</i> <i>Celkem 1962 = 1962,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	1 090,000	500,00	545 000,00	
			DRENÁŽ Z TRUBEK PVC DN 150 mm S NEPERFOROVANÝM DNEM V ŠP LOŽI tl. 100 mm, OBSYP DRENÁŽE KAMENIVEM SPLŇUJÍCÍM FILTRAČNÍ KRITÉRIUM DLE PŘÍSLUŠNÉ NORMY Včetně výkopu rýhy pro trativod 0,5m x 0,6m; kubatura výkopu 1090*0,6*0,5=327,000 [A] Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" <i>1090 = 1090,000 [A]</i> <i>"Délka dle situace ACAD"</i> <i>Celkem 1090 = 1090,000</i> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
21	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 558,000	750,00	1 168 500,00	
			VÝMĚNA PODLOŽÍ TL. 0,4m ZA VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL (ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/125) Úprava podloží bude provedena za předpokladu, že nebude dosaženo modulu přetvárnosti zemní pláně Edef,2 = min.45 MPa <i>3926"celková plocha v barevné" = 3926,000 [A]</i> <i>49+42"vozovka součástí SO201" = 91,000 [B]</i> <i>A-B = 3835,000 [C]</i> <i>100*0,6"rozšíření odkopu pro sanaci v lokalitách bez souběžných trativodů" = 60,000 [D]</i> <i>(C+D)*0,4 = 1558,000 [E]</i> <i>"Plochy dlesituace ACAD"</i> <i>Celkem 1558 = 1558,000</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 Položka nezahrnuje: - x					
	5		Komunikace				5 139 111,20	
22	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 550,000	200,00	910 000,00	
			Štěrkodrtř ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 150mm; ČSN 73 6126-1 <i>"Z.Ú - SO 201"</i> <i>3747" plocha v barevné" = 3747,000 [A]</i> <i>1130*0,6"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 678,000 [C]</i> <i>49"součást SO201" = 49,000 [B]</i> <i>(A-B)+C = 4376,000 [D]</i> <i>"SO201 - K.Ú."</i> <i>180" plocha v barevné" = 180,000 [E]</i> <i>60*0,6"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 36,000 [F]</i> <i>42"součást SO201" = 42,000 [G]</i> <i>(E-G)+F = 174,000 [H]</i> <i>D+H = 4550,000 [I]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 4550 = 4550,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
23	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	4 252,500	220,00	935 550,00	

			Štěrkodrt ŠDa 0/32 Ge, tl. 200 mm; ČSN 73 6126-1 "Z.Ú - SO 201" 3747" plocha v barevné" = 3747,000 [A] 1130*0,35"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 395,500 [C] 49"součást SO201" = 49,000 [B] (A-B)+C = 4093,500 [D] "SO201 - K.Ú." 180" plocha v barevné" = 180,000 [E] 60*0,35"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 21,000 [F] 42"součást SO201" = 42,000 [G] (E-G)+F = 159,000 [H] D+H = 4252,500 [I] "Plocha dle ACAD" Celkem 4252,5 = 4252,500 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
24	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	32,000	100,00	3 200,00	
			ÚPRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE TL. 100 mm ŠTĚRKODRTÍ 0/32 32 = 32,000 [A] Celkem 32 = 32,000 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x					
25	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 135,000	18,00	74 430,00	
			Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m2; PI-C; ČSN 73 6129 4135 = 4135,000 [A] "dle `56334`" Celkem 4135 = 4135,000 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 838,400	18,00	69 091,20	
			Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129 3838,4 = 3838,400 [A] "dle. `574E88`" Celkem 3838,4 = 3838,400 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	3 836,000	270,00	1 035 720,00	
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy; ACO 11+; tl. 40mm; dle ČSN 73 6121 "Z.Ú - SO 201" 3747" plocha v barevné" = 3747,000 [A] 49"součást SO201" = 49,000 [B] (A-B) = 3698,000 [D] "SO201 - K.Ú." 180" plocha v barevné" = 180,000 [E] 42"součást SO201" = 42,000 [G] (E-G) = 138,000 [H] D+H = 3836,000 [I] "Plocha dle ACAD" Celkem 3836 = 3836,000 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	3 838,400	550,00	2 111 120,00	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy; ACP 22+; tl. 90mm; dle ČSN 73 6121 "Z.Ú - SO 201" 3747" plocha v barevné" = 3747,000 [A] 49"součást SO201" = 49,000 [B] (A-B) = 3698,000 [D] "SO201 - K.Ú." 180" plocha v barevné" = 180,000 [E] 60*0,04"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 2,400 [F] 42"součást SO201" = 42,000 [G] (E-G)+F = 140,400 [H] D+H = 3838,400 [I] "Plocha dle ACAD" Celkem 3838,4 = 3838,400					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		9	Ostatní konstrukce a práce				893 987,50	
30	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	2,000	500,00	1 000,00	
			2x červené sloupky Z11g <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x					
31	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	1 250,00	13 750,00	
			Přesunuta bude značka IS3b, IS1c, IS3c, IZ4a a IZ4b a 2x značka P4 a 2x dodatková tabulka E13 a 2x infopanel. <i>9+2" přesunutá" = 11,000 [A]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 11 = 11,000</i> Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
32	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	250,00	3 500,00	
			Přesunuta bude značka IS3b, IS1c, IS3c, IZ4a a IZ4b a 2x značka P4 a 2x dodatková tabulka E13 a 2x infopanel. Zrušena bude značka A19, 2x IP6 <i>9+2" přesunutá" = 11,000 [A]</i> <i>3" rušená, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele" = 3,000 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 14,000 [C]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 14 = 14,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
33	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00	
			1x A12a(základní velikost) s reflexním ohraničením <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
34	914833		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ	KUS	4,000	250,00	1 000,00	
			2x Z4a a Z4b u mostu <i>2+2 = 4,000 [A]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 4 = 4,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
35	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	1 250,00	7 500,00	
			<i>6"přesun" = 6,000 [A]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 6 = 6,000</i> Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
36	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	250,00	3 250,00	
			<i>6"přesun" = 6,000 [A]</i> <i>3+4"rušený""+ pro Z4" = 7,000 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 13,000 [C]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 13 = 13,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	
			<i>1 = 1,000 [A]</i> <i>"Dle situace D.Z. ACAD."</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					

			Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
38	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,500	500,00	8 250,00	
			"V7a "16,5 = 16,500 [A] Celkem 16,5 = 16,500 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
39	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	194,250	350,00	67 987,50	
			bílý strukturovaný nehlučný plast "V4(0,125)" 1059*0,125 = 132,375 [A] "V1a(0,125)" 19*0,125 = 2,375 [B] "V2b(3/1,5/0,125)" 570*(3/4,5)*0,125 = 47,500 [C] "V2b(1,5/1,5/0,25)" 96*(1,5/3)*0,25 = 12,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 194,250 [E] Celkem 194,25 = 194,250 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
41	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	864,000	750,00	648 000,00	
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm, VČETĚ DO BETONOVÉHO LOŽE C 20/25 TL. 100 mm včetně dořezů 864 = 864,000 [A] "Délka dle ACAD" Celkem 864 = 864,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
40	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	152,000	750,00	114 000,00	
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ DO BET. LOŽE C 20/25 TL.100mm 152 = 152,000 [A] "Délka dle ACAD" Celkem 152 = 152,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	31,500	100,00	3 150,00	
			Zařízení na Z.Ú+K.Ú. pozn: oprava v místech napojení ostatních asf. ploch v SO 121 26 = 26,000 [A] 5,5 = 5,500 [B] "Celkem: "A+B = 31,500 [C] "Dle situace ACAD" Celkem 31,5 = 31,500 Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
46	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	31,500	150,00	4 725,00	
			Úpravav napojení na stávající asf. kryt Z.Ú. + K.Ú. pozn: oprava v místech napojení ostatních asf. ploch v SO 121, pokládka obrusu na teplou spáru, veškeré ostatní pracovní spáry součástí položek pro pokládku "574..." Asfaltová modifikovaná zálivka typ N2 26 = 26,000 [A] 5,5 = 5,500 [B] "Celkem: "A+B = 31,500 [C] "Dle situace ACAD" Celkem 31,5 = 31,500 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
42	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	10,875	1 000,00	10 875,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B" "Lože bourané obruby `11352`" 99*0,1 = 9,900 [A] "Lože bourané přídlažby `11354`" 39*0,25*0,1 = 0,975 [B] "Celkem: "A+B = 10,875 [C] Celkem 10,875 = 10,875					

Položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
Položka nezahrnuje:
- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

<

			"zásyp kolem nových vpustí" (((1,63*1,63)-(3,14*0,315*0,315))*1,7*19"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 75,754 [I] "zásyp pro vpustí rušené(bez náhrady)" (1,63*1,63*2,0)*3"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 15,941 [F] "Celkem: "+F = 91,695 [J] Celkem 91,695 = 91,695					
			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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	50,481	30,00	1 514,43	
			úprava pláně výkopu 1,63*1,63*19 = 50,481 [A] Celkem 50,481 = 50,481 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	4		Vodorovné konstrukce				64 752,00	
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,188	4 000,00	64 752,00	
			Beton C12/15 U nově budovaných vpust "podkladní beton tl. 0,1m: " (1,63*1,63*0,1)*19 = 5,048 [A] "((půdorysná plocha * tl.) * počet kusů" "betonový prstenec kolem dna vpustí:" (((1,63*1,63*0,25)-(3,14*0,315*0,315*0,25))*19 = 11,140 [B] "(((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu" "Celkem: "A+B = 16,188 [C] Celkem 16,188 = 16,188 - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 spojovacích vrstvy u základů,					
	8		Potrubí				386 000,00	
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,000	20 000,00	380 000,00	
			ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn Včetně litinové mříže D 400 s nálevkou 500x500 mm s litinovým rámem ČSN EN 124 (136301) Přípojka od vpustí není součástí předmětného objektu SO101, ale je součástí SO 311.1 19 = 19,000 [A] "Počet vpustí dle situace ACAD" Celkem 19 = 19,000					

			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
27	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,500	4 000,00	6 000,00	
			Zaslepení přípojek bouraných vpustí položka "96687" <i>(3)*0,5 = 1,500 [A]</i> <i>Celkem 1,5 = 1,500</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 odkružovacích 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,					
	9		Ostatní konstrukce a práce				9 000,00	
29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	3 000,00	9 000,00	
			Rušení tří stávajících vpustí Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B" <i>3 = 3,000 [A]</i> <i>"Dle ACAD"</i> <i>Celkem 3 = 3,000</i> Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3

SO 180

85 000,00

Rozpočet:

SO 180 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				85 000,00	
2	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00	
			Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla...) se umístí na nosících a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu. <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					

Firma:									
Soupis prací objektu									
Stavba:		L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3					SO 201		2 433 818,22
Rozpočet:		SO 201 Most ev. č. 3938-1							
Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	0		Všeobecné konstrukce a práce				67 278,95		
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	351,699	150,00	52 754,85		
			Zemina "113327" 24,707*1,90 = 46,943 [A] "123737" 52,40*2,00 = 104,800 [B] "131737" 99,978*2,00 = 199,956 [C] "Celkem: "A+B+C = 351,699 [D] Celkem 351,699 = 351,699						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,162	100,00	2 516,20		
			suť "113297" 0,987*2,60 = 2,566 [A] "11353" 0,25*0,25*9,27*2,60 = 1,506 [B] "938545.a" 104,136*0,01*2,50 = 2,603 [C] "938545.b" 39,427*0,04*2,50 = 3,943 [D] "97816" 6,06*2,40 = 14,544 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 25,162 [F] Celkem 25,162 = 25,162						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	46,983	100,00	4 698,30		
			železobeton "966167" 8,079*2,50 = 20,198 [A] "967167" 10,714*2,50 = 26,785 [B] "Celkem: "A+B = 46,983 [C] Celkem 46,983 = 46,983						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,746	100,00	74,60		
			Asfaltové vrstvy vozovek - živice "113137" 0,311*2,40 = 0,746 [A] Celkem 0,746 = 0,746						
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	1,447	5 000,00	7 235,00		
			"97817" 60,280*0,01*2,40 = 1,447 [A] "Celkem: "A = 1,447 [B] Celkem 1,447 = 1,447						
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
	1		Zemní práce				141 558,82		
6	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	0,311	590,00	183,49		
			výměry dle ACAD "Vybourání asfaltových vrstev tl. 30 mm" "levá římsa:" "10.37 m2" 10,37*0,03 = 0,311 [A] "Celkem: "A = 0,311 [B] Celkem 0,311 = 0,311						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7	113297		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 16KM	M3	0,987	1 500,00	1 480,50		

			2,17*1,30*(0,2+0,15) = 0,987 [A] "Celkem: "A = 0,987 [B] Celkem 0,987 = 0,987					
			Položka zahrnuje: - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113327		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	24,707	650,00	16 059,55	
			Vybourání podkladních vrstev ŠD tl. 350 mm: 39,14 m2 předpolí Ivančice: 31,45 m2 odvoz na skládku Výměry dle ACAD (39,14+31,45)*0,35 = 24,707 [A] "Celkem: "A = 24,707 [B] Celkem 24,707 = 24,707					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	9,270	150,00	1 390,50	
			kamenná obruba 250x250 mm: levá římsa: 9,27 m odvoz na skládku Výměry dle ACAD vč. odvozu na skládku 9,27 = 9,270 [A] "Celkem: "A = 9,270 [B] Celkem 9,27 = 9,270					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	14,259	800,00	11 407,20	
			plocha stávající vozovky: 101,85 m2 tl.: 0,14 m celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadu v režii zhotovitele výměry dle ACAD 101,85*0,14 = 14,259 [A] "Celkem: "A = 14,259 [B] Celkem 14,259 = 14,259					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	52,400	550,00	28 820,00	
			veškerá nutná manipulace s výkopkem v režii zhotovitele odvoz na skládku Výměry dle ACAD "odkopy pro sanaci křidel:" 4*4,0 = 16,000 [A] "odkop pro sanaci podloží vozovky:" "Plocha dle ACAD: 49+42 m2" (49+42)*0,4 = 36,400 [B] "Celkem: "A+B = 52,400 [C] Celkem 52,4 = 52,400					
			- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
12	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ Í NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	99,978	650,00	64 985,70	

			odvoz na skládku výměry dle ACAD "hloubení jam za opěrami:" "plocha př. řezu:4.802 m2" "délka: 10,41 m" "ks: 2" 4,802*10,41*2 = 99,978 [A] "Celkem: "A = 99,978 [B] Celkem 99,978 = 99,978 - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štetových 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	152,378	10,00	1 523,78	
			Trvalá skládka "123738" 52,40 = 52,400 [A] "131738" 99,978 = 99,978 [B] "Celkem: "A+B = 152,378 [C] Celkem 152,378 = 152,378 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.) Položka nezahrnuje: - x					
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,000	800,00	12 800,00	
			Výměry dle ACAD "zasyp křídel" 4*4,00 = 16,000 [A] "Celkem: "A = 16,000 [B] Celkem 16 = 16,000 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	91,000	30,00	2 730,00	
			pod ŠDa 0/63 Ge Výměry dle ACAD "Plocha dle ACAD: 49+42 m2" 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] Celkem 91 = 91,000					

			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	2,740	30,00	82,20	
			ohumusování krajnice v tl. 100 mm plocha: 2,74 m2 2,74 = 2,740 [A] "Celkem: "A = 2,740 [B] Celkem 2,74 = 2,740					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2,740	35,00	95,90	
			zatravnění krajnice "Plocha dle ACAD: 2,74 m2" 2,74 = 2,740 [A] "Celkem: "A = 2,740 [B] Celkem 2,74 = 2,740					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				187 368,50	
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,678	5 000,00	8 390,00	
			drenážní beton okolo rubových drenáží Výměry dle ACAD "opěra 1:" 0,09*9,127 = 0,821 [A] "opěra 2:" 0,09*9,52 = 0,857 [B] "Celkem: "A+B = 1,678 [C] Celkem 1,678 = 1,678					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,049	80 000,00	3 920,00	
			Výměry dle ACAD "drenážní polymerbeton š. 235 mm, tl. 35 mm (nahrazuje ochranu izolace v úžlabí):" 0,235*0,035*(6,00) = 0,049 [A] "Celkem: "A = 0,049 [B] Celkem 0,049 = 0,049					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	120,260	75,00	9 019,50	
			Ochranná geotextilie na těsnící membráně 500 g/m2 2 vrstvy Výměry dle ACAD "opěra 1:" 3,57*7,803*2 = 55,713 [A] "opěra 2:" 3,92*8,233*2 = 64,547 [B] "Celkem: "A+B = 120,260 [C] Celkem 120,26 = 120,260					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
21	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ	M2	60,130	300,00	18 039,00	
			Těsnící folie HDPE membrána tl. 2 mm, svařované spoje, min pevnost 20 kNm Výměry dle ACAD "opěra 1:" 3,57*7,803 = 27,857 [A] "opěra 2:" 3,92*8,233 = 32,273 [B] "Celkem: "A+B = 60,130 [C] Celkem 60,13 = 60,130					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	91,000	1 000,00	91 000,00	
			výměna podloží ŠDa 0/120 "Plocha dle ACAD: 49+42 m2 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] Celkem 91 = 91,000					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
23	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	48,000	1 000,00	48 000,00	
			vrty pro kotvení výztuže vč. odvozu a likvidace odpadu Výměry dle ACAD "Vrtání otvorů pro spřažení horní desky DN 16, hl. 100 mm:" "1 nosník: 4*12 ks" "nosníků: 10 ks" (4*12)*(10)*0,1 = 48,000 [A] "Celkem: "A = 48,000 [B] Celkem 48 = 48,000 Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
24	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	2,000	4 500,00	9 000,00	
			prostup pro rubovou drenž přes křídla 1,00*2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
	3		Svislé konstrukce				476 853,00	
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	148,800	60,00	8 928,00	
			8kg/ks, včetně říms na křídlech - kotvy "Levá římsa:" "délka římsy: 9,30 m" 9.300*8,0 = 74,400 [A] "Pravá římsa:" "délka římsy: 9,30 m" 9.30*8,0 = 74,400 [B] "Celkem: "A+B = 148,800 [C] Celkem 148,8 = 148,800 Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,662	20 000,00	213 240,00	
			ŽB římsa C30/37-XF4: Levá římsa: půdorysná plocha: 24,40 m2 tl.: 0,30 m Pravá římsa: půdorysná plocha: 10.78 m2 tl.: 0,31 m Výměry dle ACAD 24,40*0,30 = 7,320 [A] 10,78*0,31 = 3,342 [B] "Celkem: "A+B = 10,662 [C] Celkem 10,662 = 10,662 - 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, výplň, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů,					
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,399	35 000,00	83 965,00	
			B500B, parametricky 225 kg/m3 10,662*0,225 = 2,399 [A] "Celkem: "A = 2,399 [B] Celkem 2,399 = 2,399					

			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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	5,335	25 000,00	133 375,00	
			C 30/37-XF4 Výměry dle ACAD "vtok" "plocha křídél: 2,551 m2" "tl.: 1,0 m" 2,551*1,0 = 2,551 [A] "výtok" "plocha křídél: 2,784 m2" "tl.: 1,0 m" 2,784*1,0 = 2,784 [B] "Celkem: "A+B = 5,335 [C] Celkem 5,335 = 5,335 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,067	35 000,00	37 345,00	
			včetně chemických kotev pro vlepovanou výztuž "dobetonávka křídél, výztuž, B500B, 200 kg/m3 betonu:" 5,335*0,200 = 1,067 [A] "Celkem: "A = 1,067 [B] Celkem 1,067 = 1,067 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
	4		Vodorovné konstrukce				610 103,00	
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,669	5 000,00	18 345,00	
			Výměry dle ACAD					

			"podkladní beton pod drenáž C16/20n-X0, tl. 100 mm, ve sklonu drenáže:" $0,40*0,30*(10+10) = 2,400$ [A] "podkladní beton pod římsami vlevo C16/20n-XF0" $(1,01+3,22)*0,3 = 1,269$ [B] "Celkem: "A+B = 3,669 [C] Celkem 3,669 = 3,669					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,887	5 000,00	24 435,00	
			Výměry dle ACAD 1,3 - svahový koeficient "Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C25/30n, tl. 150 mm:" "za křídly:" $(3,87+1,47*1,3)*0,15 = 0,867$ [A] $0,86*0,15 = 0,129$ [B] $3,34*0,15 = 0,501$ [C] $1,43*0,15 = 0,215$ [D] "svahy:" $8,05*1,3*0,15 = 1,570$ [E] $2,63*1,3*0,15 = 0,513$ [F] $5,60*1,3*0,15 = 1,092$ [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 4,887 [H] Celkem 4,887 = 4,887					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
32	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	15,040	15 000,00	225 600,00	
			C 30/37-XF2 Výměry dle ACAD "Nová spážená deska:" "pr. řez: 1.54 m2" "délka NK: 6,00 m" $1,54*6,00 = 9,240$ [A] "Nová koncové příčníky:" "opěra 1:" "půdorysná plocha: 6,17 m2" "tl.: 0,50 m" $6,17*0,50 = 3,085$ [B] "opěra 2:" "půdorysná plocha: 5.43 m2" "tl.: 0,50 m" $5,43*0,50 = 2,715$ [C] "Celkem: "A+B+C = 15,040 [D] Celkem 15,04 = 15,040					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					
33	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	3,298	35 000,00	115 430,00	
			včetně chemických kotev pro vlepovanou výztuž "Nová spřažená deska 200 kg/m3 betonu:" "Nová spřažená deska:" 9,24*0,200 = 1,848 [A] "Nové koncové příčníky 250 kg/m3 betonu:" (3,085+2,715)*0,250 = 1,450 [B] "Celkem: "A+B = 3,298 [C] Celkem 3,298 = 3,298					
			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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
34	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍŤÍ	T	1,192	35 000,00	41 720,00	
			"KARI SÍŤ 100x100x8 2 vrstvy , přesah 25% - 7,90 kg/m2:" "plocha NK: 60,35 m2" 60,35*1,25*2*0,0079 = 1,192 [A] "Celkem: "A = 1,192 [B] Celkem 1,192 = 1,192					
			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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
35	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,570	1 000,00	20 570,00	
			Přechodový podkladní klín ŠDa 0-32, ID=0,85 Výměry dle ACAD "opěra 1:" 1,196*7,803 = 9,332 [A] "opěra 2:" 1,365*8,233 = 11,238 [B] "Celkem: "A+B = 20,570 [C] Celkem 20,57 = 20,570					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
36	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,257	1 000,00	12 257,00	
			Ochranná vrstva z ŠP fr. 0-22, tl. 150+150 mm Výměry dle ACAD "opěra 1:" 0,764*7,8 = 5,959 [A] "opěra 2:" 0,765*8,233 = 6,298 [B] "Celkem: "A+B = 12,257 [C] Celkem 12,257 = 12,257					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
37	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	21,649	4 000,00	86 596,00	
			"samostatný přechodový klín ze stejnozrnného mezerovitého betonu , dl. 3,0 m:" "opěra1" (1,35*8,233) = 11,115 [A] "opěra2" (1,35*7,803) = 10,534 [B] "Celkem: "A+B = 21,649 [C] Celkem 21,649 = 21,649					
			Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x					
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,515	10 000,00	65 150,00	
			Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C20/25n, tl. 150 mm 1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD "za křídly:" (3,87+1,47*1,3)*0,2 = 1,156 [A] 0,86*0,2 = 0,172 [B] 3,34*0,2 = 0,668 [C] 1,43*0,2 = 0,286 [D] "svahy:" 8,05*1,3*0,2 = 2,093 [E] 2,63*1,3*0,2 = 0,684 [F] 5,60*1,3*0,2 = 1,456 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 6,515 [H] Celkem 6,515 = 6,515					
			Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				195 456,00	
39	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	91,000	220,00	20 020,00	
			ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm Plocha dle ACAD: 49+42 m2 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] Celkem 91 = 91,000					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
40	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	91,000	220,00	20 020,00	
			ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm Plocha dle ACAD: 49+42 m2 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] Celkem 91 = 91,000					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	91,000	18,00	1 638,00	
			lfiltrační postřik z kationaktivní PI-E, asfaltové emulze 0,5 kg/m2 na vrstvě ŠD 0/32 Výměry dle ACAD 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] Celkem 91 = 91,000					

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	131,000	18,00	2 358,00	
			Spojovací postřík z kationaktivní PS-C asfaltové emulze 0,30 kg/m2 Výměry dle ACAD "na vrstvě ACL 16+:" 40 = 40,000 [A] "na vrsvě ACP 22+:" 49+42 = 91,000 [B] "Celkem: "A+B = 131,000 [C] Celkem 131 = 131,000 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	131,000	270,00	35 370,00	
			"ACO 11+, TL. 40 mm - mimo most" "Plocha dle ACAD: 49+42 m2" (49+42) = 91,000 [A] "most:" 40 = 40,000 [B] "Celkem: "A+B = 131,000 [C] Celkem 131 = 131,000 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	40,000	650,00	26 000,00	
			ACL 16+, TL. 60 mm - most: plocha: 40,0 m2 40 = 40,000 [A] "Celkem: "A = 40,000 [B] Celkem 40 = 40,000 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
45	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	91,000	550,00	50 050,00	
			ACP 22+tl.90 mm - mimo most Plocha dle ACAD: 49+42 m2 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] Celkem 91 = 91,000 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
46	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	40,000	1 000,00	40 000,00	
			MA 11IV, tl. 35 mm - na mostě s podrcením Výměry dle ACAD "Plocha dle ACAD: 40 m2" 40 = 40,000 [A] "Celkem: "A = 40,000 [B] Celkem 40 = 40,000					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				305 018,55	
47	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	55,315	1 000,00	55 315,00	
			vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky lešení bude použito také pro otryskání VČ. SANACE TRHLIN výměry dle ACAD "sanace nosné konstrukce(tl. sance dle diag. pr. 10 mm):" "svislé plochy:" "boky NK:" $0,34*(4,8+4,8) = 3,264 [A]$ "čela:" $15,227*0,34 = 5,177 [B]$ $14,965*0,34 = 5,088 [C]$ "podhled:" $41,786 = 41,786 [D]$ "Celkem: "A+B+C+D = 55,315 [E] Celkem 55,315 = 55,315 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 Položka nezahrnuje: - x					
48	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	39,427	2 000,00	78 854,00	
			vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky VČ. SANACE TRHLIN lešení bude použito také pro otryskání výměry dle ACAD "sanace opěr(tl. 40 mm):" "líc opěr + boky opěr" "opěra 2:" $13,397 = 13,397 [A]$ "opěra 1:" $13,582 = 13,582 [B]$ "sanace křídel (tl. 40 mm):" "křídlo 1:" $1,646*0,739*2 = 2,433 [C]$ "křídlo 2:" $1,586*1,083*2 = 3,435 [D]$ "křídlo 3:" $1,569*0,828*2 = 2,598 [E]$ "křídlo 4:" $1,624*1,226*2 = 3,982 [F]$ "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 39,427 [G] Celkem 39,427 = 39,427 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 Položka nezahrnuje: - x					
49	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	48,821	1 000,00	48 821,00	
			"horní hrana NK:" $48,821 = 48,821 [A]$ "Celkem: "A = 48,821 [B] Celkem 48,821 = 48,821 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 Položka nezahrnuje: - x					
50	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	143,563	150,00	21 534,45	
			vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky Výměry dle ACAD "626111" $55,315 = 55,315 [A]$ "626121" $39,427 = 39,427 [B]$ "626211" $48,821 = 48,821 [C]$ "Celkem: "A+B+C = 143,563 [D] Celkem 143,563 = 143,563 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 Položka nezahrnuje: - x					
51	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	143,563	450,00	64 603,35	

			ochranný a barevně sjednocující nátěr S2, vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky Výměry dle ACAD					
			"`626111`" 55,315 = 55,315 [A] "`626121`" 39,427 = 39,427 [B] "`626211`" 48,821 = 48,821 [C] "Celkem: "A+B+C = 143,563 [D] Celkem 143,563 = 143,563					
			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 Položka nezahrnuje: - x					
52	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	143,563	250,00	35 890,75	
			Chemická pasivace výztuže. vč. opravy sanace bezdilatačních stýků nad podpěrami. vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky Výměry dle ACAD					
			"`626111`" 55,315 = 55,315 [A] "`626121`" 39,427 = 39,427 [B] "`626211`" 48,821 = 48,821 [C] "Celkem: "A+B+C = 143,563 [D] Celkem 143,563 = 143,563					
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
	7		Přidružená stavební výroba				138 619,60	
53	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	40,500	400,00	16 200,00	
			Výměry dle ACAD					
			"izolace rubu:" "opěra 1:" "výška: 1,60 m" "délka: 10.00 m" 1,60*10,0 = 16,000 [A] "opěra 2:" "výška: 1,60 m" "délka: 10.00 m" 1,60*10,0 = 16,000 [B] "křídla na vtoku:" 0,72+1,18+1,37+0,83 = 4,100 [C] "křídla na výtoku:" 0,88+1,45+1,30+0,77 = 4,400 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 40,500 [E] Celkem 40,5 = 40,500					
			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, obrubníků, 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku					
54	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	42,450	400,00	16 980,00	
			Ochrana izolace pod římsou NAIP s hliníkem vločkou Výměry dle ACAD					
			"na NK:" 16,55+7,58 = 24,130 [A] "na křídlech:" 18,32 = 18,320 [B] "Celkem: "A+B = 42,450 [C] Celkem 42,45 = 42,450					

			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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton					
55	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	116,960	700,00	81 872,00	
			Izolace nosné konstrukce plocha: 98,64 m2 horní hrana křídel: plocha: 18,32 m2 Výměry dle ACAD <i>"na NK:"</i> $98,64 = 98,640 [A]$ <i>"na křídlech:"</i> $18,32 = 18,320 [B]$ <i>"Celkem: "A+B = 116,960 [C]</i> $Celkem\ 116,96 = 116,960$					
			Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton					
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	40,500	80,00	3 240,00	
			nutné technologické přesahy nejsou započítány Výměry dle ACAD 600 g/m2 <i>"izolace rubu:"</i> <i>"opěra 1:"</i> <i>"výška: 1,60 m"</i> <i>"délka: 10.00 m"</i> $1,60*10,0 = 16,000 [A]$ <i>"opěra 2:"</i> <i>"výška: 1,60 m"</i> <i>"délka: 10.00 m"</i> $1,60*10,0 = 16,000 [B]$ <i>"křídla na vtoku:"</i> $0,72+1,18+1,37+0,83 = 4,100 [C]$ <i>"křídla na výtoku:"</i> $0,88+1,45+1,30+0,77 = 4,400 [D]$ <i>"Celkem: "A+B+C+D = 40,500 [E]</i> $Celkem\ 40,5 = 40,500$					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	45,672	400,00	18 268,80	
			Výměry dle ACAD <i>"impregnačný nátěr typu S2:"</i> <i>"Levá římsa:"</i> <i>"přodorysná plocha: 24.40 m2"</i> <i>"plocha čela. 0,77+0,77 m2"</i> <i>"délka římsy: 9.114 m"</i> <i>"nátěrový obvod: 0.45 m"</i> $(24,40+0,77+0,77)+(9,114*(0,45)) = 30,041 [A]$ <i>"Pravá římsa:"</i> <i>"přodorysná plocha: 10.78 m2"</i> <i>"plocha čela. 0,34+0,34 m2"</i> <i>"délka římsy: 9.269 m"</i> <i>"nátěrový obvod: 0.45 m"</i> $(10,78+0,34+0,34)+(9,269*0,45) = 15,631 [B]$ <i>"Celkem: "A+B = 45,672 [C]</i> $Celkem\ 45,672 = 45,672$					
			Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,147	400,00	2 058,80	
			Výměry dle ACAD					

			<i>"impregnačný nátěr typu S4:"</i> <i>"Levá římsa:"</i> <i>"délka římsy: 9.114 m"</i> <i>"nátěrový obvod: 0,28 m"</i> <i>(9,114*0,28) = 2,552 [A]</i> <i>"Pravá římsa:"</i> <i>"délka římsy: 9.269 m"</i> <i>"nátěrový obvod: 0,28 m"</i> <i>9,269*0,28 = 2,595 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 5,147 [C]</i> <i>Celkem 5,147 = 5,147</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
	8		Potrubí			14 800,00		
59	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	2,200	2 000,00	4 400,00	
			prostup přes křídlo s přírubou HDPE, DN 180 s přírubou 400x5 Výměry dle ACAD <i>2*1,10 = 2,200 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 2,200 [B]</i> <i>Celkem 2,2 = 2,200</i>					
			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,200	2 000,00	4 400,00	
			prostup přes křídlo HDPE, DN200 Výměry dle ACAD <i>2*1,10 = 2,200 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 2,200 [B]</i> <i>Celkem 2,2 = 2,200</i>					
			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,000	250,00	6 000,00	
			Drenážní trubka PVC, perforovaná, SN8, DN 150 Výměry dle ACAD <i>12+12 = 24,000 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 24,000 [B]</i> <i>Celkem 24 = 24,000</i>					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				296 761,80	
62	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,300	3 500,00	32 550,00	
			pravé zábradlí <i>9,30 = 9,300 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 9,300 [B]</i> <i>Celkem 9,3 = 9,300</i> Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
63	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,600	190,00	3 724,00	
			odstranění stávajícího zábradlí v= 1,10 m likvidace odpadu v režii zhotovitele Výměry dle ACAD <i>"Trvalé odstranění mostního zábradlí"</i> <i>9,80+9,80 = 19,600 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 19,600 [B]</i> <i>Celkem 19,6 = 19,600</i> Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,300	6 000,00	55 800,00	
			levé zábradlí <i>9,30 = 9,300 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 9,300 [B]</i> <i>Celkem 9,3 = 9,300</i> Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00	
			Výměry dle ACAD <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 2,000 [B]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x					
66	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	250,00	500,00	
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele Výměry dle ACAD <i>"ev.č. mostu:"</i> <i>1+1 = 2,000 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 2,000 [B]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
67	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	250,00	500,00	
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele Výměry dle ACAD <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>"Celkem: "A = 2,000 [B]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
68	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	15,860	460,00	7 295,60	
			výměry dle ACAD					

			"sil. obruba100x250 mm, do bet. lože C25/30n-XF3 tl. 150 mm:" "1,3 svah. koeficient" 0,5+3,2+2,7*1,3 = 7,210 [A] 0,35+1,40 = 1,750 [B] 0,35+3,50 = 3,850 [C] 0,35+2,70 = 3,050 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 15,860 [E] Celkem 15,86 = 15,860 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	9,500	750,00	7 125,00	
			sil. obrubník 150x250 do bet. lože C25/30n-XF3 tl. 150 mm výměry dle ACAD 2,5+2,5+2,5+2,0 = 9,500 [A] "Celkem: "A = 9,500 [B] Celkem 9,5 = 9,500 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	33,700	100,00	3 370,00	
			20x40 mm Výměry dle ACAD "řezy podél římsy:" 9,3+9,3 = 18,600 [A] "řezy nad rubem opěr:" 7,60+7,50 = 15,100 [B] "Celkem: "A+B = 33,700 [C] Celkem 33,7 = 33,700 Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
71	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	33,700	150,00	5 055,00	
			Výměry dle ACAD "řezy podél římsy:" 9,3+9,3 = 18,600 [A] "řezy nad rubem opěr:" 7,60+7,50 = 15,100 [B] "Celkem: "A+B = 33,700 [C] Celkem 33,7 = 33,700 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
72	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	50,000	220,00	11 000,00	
			Výměry dle ACAD "sanace stávajícího uložení nosníků:" "obvod: 25.0 m" "ks: 2" 25,0*2 = 50,000 [A] "Celkem: "A = 50,000 [B] Celkem 50 = 50,000 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
73	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	18,600	100,00	1 860,00	
			Výměry dle ACAD tesnící texabitový asfaltový pás "řezy podél římsy:" 9,3+9,3 = 18,600 [A] "Celkem: "A = 18,600 [B] Celkem 18,6 = 18,600 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x					
74	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	6,300	1 500,00	9 450,00	
			odvodňovací žlab kamenné kostky 10x10x10 cm do bet. lože C20/25n-XF3 TL. 150 mm spárováno cementovou maltou mc 25 "skluz za křídlem dl. 22,0 m:" "plocha: 4,50 m2" 4,50*1,4 = 6,300 [A] "Celkem: "A = 6,300 [B] Celkem 6,3 = 6,300 Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha Položka nezahrnuje: - x					
75	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUŽŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00	

			Výměry dle ACAD 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
76	938545	a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM tl. 10 mm tlak do 1000 bar potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz p. "REPROFILACE" Výměry dle ACAD "626111" 55,315 = 55,315 [A] "626211" 48,821 = 48,821 [B] "Celkem: "A+B = 104,136 [C] Celkem 104,136 = 104,136 Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	104,136	400,00	41 654,40	
77	938545	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM tl. 40 mm tlak do 1000 bar potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz p. "REPROFILACE" Výměry dle ACAD "626121" 39,427 = 39,427 [A] "Celkem: "A = 39,427 [B] Celkem 39,427 = 39,427 Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	39,427	400,00	15 770,80	
78	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ŽE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD Technologie bouracích prací a použitou mechanizaci nutno přizpůsobit místu provádění bouracích prací a stavu neodstraňovaných částí mostu. "Odstranění ŽB římsy:" "Plocha vlevo: 0,634 m2" "Délka vlevo: 9,27 m" 0,634*9,27 = 5,877 [A] "Plocha vpravo: 0,237 m2" "Délka vpravo: 9,29 m" 0,237*9,29 = 2,202 [B] "Celkem: "A+B = 8,079 [C] Celkem 8,079 = 8,079 Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,079	3 000,00	24 237,00	
79	967167		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD "koncové příčnický:" 5,964*0,432 = 2,576 [A] 5,964*0,470 = 2,803 [B] "křídla na vtoku:" 2,551*1,0 = 2,551 [C] "křídla na výtoku:" 2,784*1,0 = 2,784 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 10,714 [E] Celkem 10,714 = 10,714 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,714	4 500,00	48 213,00	
80	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odsekání vyrovnávacího betonu Most: plocha př. řezu: 1,01 m délka: 6,00 m odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD Technologie bouracích prací a použitou mechanizaci nutno přizpůsobit místu provádění bouracích prací a stavu neodstraňovaných částí mostu.	M3	6,060	2 500,00	15 150,00	

			1,01*6,00 = 6,060 [A] "Celkem: "A = 6,060 [B] Celkem 6,06 = 6,060					
			Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
81	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	60,280	25,00	1 507,00	
			asf. lepenka tl. 10 mm - nebezp. odpad plocha mostu 60.28 m2 odvoz na skládku nebezpečného odpadu celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD 60,28 = 60,280 [A] "Celkem: "A = 60,280 [B] Celkem 60,28 = 60,280					
			Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma:									
Soupis prací objektu									
Stavba:		L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3				SO 301		4 200 312,30	
Rozpočet:		SO 301 Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)							
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				414 689,00		
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečný materiál z výkopu (zemina z výkopu nevhodná pro zásyp). Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 1029,19 m3" 1029,19*2,0 = 2058,380 [A] Celkem 2058,38 = 2058,380 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	2 058,380	200,00	411 676,00		
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané konstrukce šachet, vpustí a potrubí, vč. obetonování. Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." "Dle PD - SO 301: - vpust do hl. 1m = 5 * 0,15 = 0,75 m3 - šachta do hl. 1m = (18+1)* 0,65 = 12,35 m3 Celkem = (0,75 + 12,35)m3 * 2,30kg/m3 = 30,130 t ` " Celkem 30,13 = 30,130 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	30,130	100,00	3 013,00		
	1		Zemní práce				1 754 940,30		
5	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN Provizorní převedení kanalizace vč. utěsnění" "Předp. čerpání přítoku vody ve stáv. kanalizaci po dobu výstavby nápojení:" "Čerpání vody 8h/denně * 10 dnů = 80 hod" Celkem 80 = 80,000 Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x	HOD	80,000	250,00	20 000,00		
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vodorovné a svislé přemístění výkopku z mezideponie pro zpětné použití v "17411" "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 10,98 m3 ` " Celkem 10,98 = 10,980 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štetových 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	M3	10,980	70,00	768,60		
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka zahrnuje výkopy, pažení a odpažení, vodorovné a svislé přemístění výkopku na mezideponii, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, atd. Vše dle PD." "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 10,98 m3 ` " Celkem 10,98 = 10,980	M3	10,980	800,00	8 784,00		

			- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 029,190	800,00	823 352,00	
			Položka zahrnuje výkopy, pažení a odpažení, vodorovné a svislé přemístění výkopku na skládku, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, atd. Vše dle PD." "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 1040,17-10,98 m3 " 1040,17-10,98 = 1029,190 [A] Celkem 1029,19 = 1029,190 - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 040,170	10,00	10 401,70	
			pro položky: "13273"" 10,98 = 10,980 [A] ""132737"" 1029,19 = 1029,190 [B] "Celkem: "A+B = 1040,170 [C] Celkem 1040,17 = 1040,170 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.) Položka nezahrnuje: - x					
10	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,980	500,00	5 490,00	
			Zásyp v nezp. ploše a chodníku do úrovně HTU. Kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd. " "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 10,98 m3 , " Celkem 10,98 = 10,980					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
11	17481		ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	450,940	1 000,00	450 940,00	
			Zásyp pod vozovkou z materiálů předepsaných parametrů dle ČSN 73 6133, do úrovně HTU. Kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu, všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd. " <i>"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur:</i> <i>Stoka D1 = 450,94 m3</i> <i>` "</i> <i>Celkem 450,94 = 450,940</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	395,640	1 100,00	435 204,00	
			Kompletní provedení zemní konstrukce z materiálů předepsaných vlastností, vč. všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." <i>"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur:</i> <i>Stoka D1 = 395,64 m3</i> <i>` "</i> <i>Celkem 395,64 = 395,640</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	4		Vodorovné konstrukce				134 835,00	
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,270	4 000,00	21 080,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."					

			"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 5,27 m3 ` `" Celkem 5,27 = 5,270 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 spojovacích vrstvy u základů,					
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	68,290	1 000,00	68 290,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 68,29 m3 ` `" Celkem 68,29 = 68,290 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,030	1 000,00	17 030,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 17,03 m3 ` `" Celkem 17,03 = 17,030 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
16	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	5,170	5 500,00	28 435,00	
			Výplň rušeného potrubí a objektů popílkobetonem. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)." "Rušení stáv. kanalizace výplní popílkocem. směsí dle PD: Potrubí DN150-DN200 = 4,0 * 0,03 = 0,12m3 " "Potrubí DN300 = 55,0 * 0,07 = 3,85m3 " "Vpustí UV = 5 * 0,20 = 1,20m3 " "Celkem = 0,12+3,85+1,20 = 5,17 m3 ` `" Celkem 5,17 = 5,170 Položka zahrnuje: - dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka zahrnuje: - x					
	8		Potrubí				1 844 548,00	
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	227,200	1 300,00	295 360,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle PD: " "Stoka D1: 227,20m"" Celkem 227,2 = 227,200					

			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
18	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	329,600	2 000,00	659 200,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle PD: "Stoka D1: 329,60m "Celkem 329,6 = 329,600 Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
19	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	3,000	9 000,00	27 000,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle PD: "Stoka D1 (napojení): 3,00m "Celkem 3 = 3,000 Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
20	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	6,000	30 000,00	180 000,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle PD: "Stoka D1: 6ks "Celkem 6 = 6,000					

			Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
21	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	11,000	30 000,00	330 000,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "<i>Dle PD: "</i> "<i>Stoka D1: 11ks "</i> <i>Celkem 11 = 11,000</i> Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
22	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "<i>Dle PD: "</i> "<i>Stoka D1 (napojení): 1ks "</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
23	8992	R1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ZHLAVÍ	KUS	18,000	7 000,00	126 000,00	
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ZHLAVÍ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. šachtových prefabrikátů, vyrovn. prstenců, předepsaného poklopu, atd. Vše dle PD." "<i>Výšková úprava zhlaví stávajících šachet na jednotné kanalizaci - dle PD: Vč. nového kónusu, vyr. prstenců, poklopu s rámem a příp. výměny stupadel = 18ks</i> ` " <i>Celkem 18 = 18,000</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
24	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000	4 500,00	9 000,00	

			Vybourání otvoru, veškeré nutné práce potřebné na napojení potrubí do stávající stoky, trubní vložky vč. nutných zemních prací a dodávky materiálu, dle PD. "					
			" <i>Dle PD:</i> <i>Napojení na stáv. kanalizaci = 2ks</i> ` " <i>Celkem 2 = 2,000</i>					
			Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x					
25	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	14,500	4 000,00	58 000,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. příp. bednění." " <i>Dle PD:</i> <i>Napojení na stáv. kanalizaci DN600 (obetonování spoje) = 2* 0,40m3 = 0,80m3</i> " <i>"Obetonování spojů prefabrikátů šachet (výšková úprava zhlaví) = 18* 0,75m3= 13,50m3"</i> <i>"Zrušení stáv. nefunkční šachty na kan. DN300 = 1*0,20 = 0,20m3 "</i> <i>"Celkem = 0,80+13,50+0,20 = 14,50 m3</i> ` " <i>Celkem 14,5 = 14,500</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 odkružovacích 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,					
26	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	227,200	70,00	15 904,00	
			Kompletní provedení. Vše dle PD." " <i>Dle PD:</i> " <i>"Stoka D1: 227,20m"</i> <i>Celkem 227,2 = 227,200</i>					
			Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x					
27	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	329,600	90,00	29 664,00	
			Kompletní provedení. Vše dle PD." " <i>Dle PD:</i> " <i>"Stoka D1: 329,60m"</i> <i>Celkem 329,6 = 329,600</i>					
			Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x					
28	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	3,000	150,00	450,00	
			Kompletní provedení. Vše dle PD." " <i>Dle PD:</i> " <i>"Stoka D1 (napojení): 3,00m"</i> <i>Celkem 3 = 3,000</i>					
			Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x					
29	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	559,800	150,00	83 970,00	
			Kompletní provedení prohlídky stok. Vše dle PD." " <i>Dle PD:</i> <i>stoka D1 = 227,20 + 329,60 + 3,00 = 559,80m</i> ` " <i>Celkem 559,8 = 559,800</i>					

			Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				51 300,00	
30	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	13,100	3 000,00	39 300,00	
			Kompletní provedení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, atd. Vše dle PD."					
			"Dle PD - SO 301: - vpust do hl. 1m = 5* 0,15 = 0,75m3 - šachta do hl. 1m = (18+1)* 0,65 = 12,35m3 Celkem = 0,75 + 12,35 = 13,10 m3 ` " Celkem 13,1 = 13,100					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
31	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	6,000	1 000,00	6 000,00	
			Kompletní provedení vybourání potrubí s příp. obetonováním, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku atd. Vše dle PD." Odvoz a likvidace v režii zhotovitele "Dle PD: Vybourání stáv. přípojek od UV (DN150 - DN200) = 6,00m" Celkem 6 = 6,000					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
32	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	3,000	2 000,00	6 000,00	
			Kompletní provedení vybourání potrubí s příp. obetonováním, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku atd. Vše dle PD." Odvoz a likvidace v režii zhotovitele "Dle PD: Vybourání stáv. potrubí v místě napojení stoky D1 = 3,00m" Celkem 3 = 3,000					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:			L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3			SO 311.1		
Rozpočet:			SO 311.1 Přípojky dešťové kanalizace - UV			962 171,20		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				89 949,00	
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	446,640	200,00	89 328,00	
Přebytečný materiál z výkopu (zemina z výkopu nevhodná pro zásyp). Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." "Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 223,32 m3 ` " 223,32*2,0 = 446,640 [A] Celkem 446,64 = 446,640 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x								
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,210	100,00	621,00	
Vybourané konstrukce šachet, vpustí a potrubí, vč. obetonování. Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." "Dle PD - SO 311.1: Potrubí KA DN300 vč. obetonování (v místě SV) = 6,0*0,45m3 * 2,30kg/m3 = 6,21 t ` " Celkem 6,21 = 6,210 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x								
	1		Zemní práce				388 422,20	
3	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	223,320	800,00	178 656,00	
Položka zahrnuje výkopy, pažení a odpažení, vodorovné a svislé přemístění výkopku na mezideponii, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, atd. Vše dle PD." "Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 223,32 m3 ` " Celkem 223,32 = 223,320 - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štetových 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	223,320	10,00	2 233,20	
pro položky: "132737" 223,32 = 223,320 [A] Celkem 223,32 = 223,320 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.) Položka nezahrnuje: - x								
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,580	1 000,00	133 580,00	
Zásyp pod vozovkou z materiálů předepsaných parametrů dle ČSN 73 6133, do úrovně HTU. Kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů, všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd. "								

			"Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Připojky UV = 133,58 m3 ` ` " Celkem 133,58 = 133,580						
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,230	1 100,00	73 953,00		
			Kompletní provedení zemní konstrukce z materiálů předepsaných vlastností, vč. všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Připojky UV = 67,23 m3 ` ` " Celkem 67,23 = 67,230						
			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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	4		Vodorovné konstrukce				17 650,00		
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,290	4 000,00	1 160,00		
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Sorpční vpust = 0,29 m3 ` ` " Celkem 0,29 = 0,290						
			- 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,550	1 000,00	15 550,00		
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."						

			"Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 15,55 m3 ` `" Celkem 15,55 = 15,550 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,940	1 000,00	940,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Sorpční vpust = 0,94 m3 ` `" Celkem 0,94 = 0,940 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	8		Potrubí				446 050,00	
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	155,500	1 000,00	155 500,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV = 155,50 m ` `" Celkem 155,5 = 155,500 Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
11	892311		JÍMKY PRO ODLOUČENÍ ROP PRODUKT Z BET, PRŮT DO 10L/SEC	KUS	1,000	80 000,00	80 000,00	
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, kompletní technologie, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Dle PD 311.1: Sorpční vpust (komplet) = 1 ks ` `" Celkem 1 = 1,000 - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - kompletní technologii, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
12	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	4 500,00	9 000,00	
			Vybourání otvoru, veškeré nutné práce potřebné na napojení potrubí do stávající stoky, trubní vložky vč. nutných zemních prací a dodávky materiálu, dle PD. " "Dle PD - SO 311.1: Výřez potrubí KA DN300 v místě SV = 2 ks ` `" Celkem 2 = 2,000					

			Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x					
13	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	155,500	70,00	10 885,00	
			Kompletní provedení. Vše dle PD." <i>"Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV = 155,50 m ` " Celkem 155,5 = 155,500</i> Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x					
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	155,500	30,00	4 665,00	
			Kompletní provedení prohlídky stok. Vše dle PD." <i>"Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV = 155,50 m ` " Celkem 155,5 = 155,500</i> Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x					
15	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	31,000	6 000,00	186 000,00	
			Napojení přípojek do kanalizační stoky. Vše dle PD." <i>"Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV (osazení odbočné tvarovky na potrubí stoky do DN400) = 30ks" "Přípojky UV (dodatečná navrtávka s osazením kanal. sedla na potrubí stoky DN600) = 1ks" "Celkem = 30+1 = 31 ks ` " Celkem 31 = 31,000</i> Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				20 100,00	
16	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	2,700	3 000,00	8 100,00	
			Kompletní provedení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, atd. Vše dle PD." <i>"Dle PD - SO 311.1: Potrubí KA DN300 vč. obetonování (v místě SV) = 6,0*0,45 =2,70 m3 ` " Celkem 2,7 = 2,700</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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
17	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	6,000	2 000,00	12 000,00	
			Kompletní provedení vybourání potrubí s příp. obetonováním, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku atd. Vše dle PD." <i>"Dle PD: Vybourání stáv. přípojek od UV (DN150 - DN200) = 6,00m" Celkem 6 = 6,000</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3							
Stavba:	SO 433 Přeložka kabelů MR					SO 433	317 795,13	
Rozpočet:								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	000		Doplnený súhrnný diel				317 795,13	
15	34571098		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	M	127,500	90,00	11 475,00	
			trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE, dle standardu EG.D					
			127,500 = 127,500 [A]					
			"Celkem: "A = 127,500 [B]					
			Celkem 127,5 = 127,500					
5	460161682		Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	M	127,500	624,00	79 560,00	
			Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3					
			127,500 = 127,500 [A]					
			"Celkem: "A = 127,500 [B]					
			Celkem 127,5 = 127,500					
9	460242111		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	16,000	500,00	8 000,00	
			Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
			16 = 16,000 [A]					
			"Celkem: "A = 16,000 [B]					
			Celkem 16 = 16,000					
10	460242211		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	9,000	500,00	4 500,00	
			Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
			9 = 9,000 [A]					
			"Celkem: "A = 9,000 [B]					
			Celkem 9 = 9,000					
7	460431712		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	M	127,500	350,00	44 625,00	
			Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3					
			127,500 = 127,500 [A]					
			"Celkem: "A = 127,500 [B]					
			Celkem 127,5 = 127,500					
11	460661114		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	M	127,500	150,00	19 125,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm					
			127.500 = 127,500 [A]					
			"Celkem: "A = 127,500 [B]					
			Celkem 127,5 = 127,500					
13	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	M	127,500	15,00	1 912,50	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm					
			127,500 = 127,500 [A]					
			"Celkem: "A = 127,500 [B]					
			Celkem 127,5 = 127,500					
14	460742121		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	M	127,500	50,00	6 375,00	
			Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm					
			127,500 = 127,500 [A]					
			"Celkem: "A = 127,500 [B]					
			Celkem 127,5 = 127,500					
16	468051121		Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	1,150	3 000,00	3 450,00	
			Bourání základu betonového při elektromontážích					
			1,150 = 1,150 [A]					
			"Celkem: "A = 1,150 [B]					
			Celkem 1,15 = 1,150					
12	58981120		Betonový recyklát pro zásyp výkopu	T	64,790	250,00	16 197,50	
			Betonový recyklát pro zásyp výkopu					
			64,790 = 64,790 [A]					
			"Celkem: "A = 64,790 [B]					
			Celkem 64,79 = 64,790					
1	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	64,764	90,00	5 828,76	
			Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km					
			64,764 = 64,764 [A]					
			"Celkem: "A = 64,764 [B]					
			Celkem 64,764 = 64,764					
2	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	1 036,224	7,00	7 253,57	
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
			16*64.764 = 1036,224 [A]					
			"Celkem: "A = 1036,224 [B]					
			Celkem 1036,224 = 1036,224					
3	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	1,150	100,00	115,00	
			Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01					
			1,15 = 1,150 [A]					
			"Celkem: "A = 1,150 [B]					
			Celkem 1,15 = 1,150					
4	997221873		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	64,764	200,00	12 952,80	
			Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			64,764 = 64,764 [A]					
			"Celkem: "A = 64,764 [B]					
			Celkem 64,764 = 64,764					

17	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	M	42,500	1 000,00	42 500,00	
		Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop 42,500 = 42,500 [A] "Celkem: "A = 42,500 [B] Celkem 42,5 = 42,500					
18	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	M	92,500	300,00	27 750,00	
		Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase 92,500 = 92,500 [A] "Celkem: "A = 92,500 [B] Celkem 92,5 = 92,500					
19	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	KS	18,000	150,00	2 700,00	
		Utěsnění kabelů v prostupu pěnou 18,000 = 18,000 [A] "Celkem: "A = 18,000 [B] Celkem 18 = 18,000					
20	v_14	Montážní pěna	KS	18,000	150,00	2 700,00	
		Montážní pěna 18 = 18,000 [A] "Celkem: "A = 18,000 [B] Celkem 18 = 18,000					
21	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	M	127,500	50,00	6 375,00	
		Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B] Celkem 127,5 = 127,500					
22	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	HOD	16,000	900,00	14 400,00	
		Manipulace vedení, dozor správce sítě 16,000 = 16,000 [A] "Celkem: "A = 16,000 [B] Celkem 16 = 16,000					

Firma: Soupis prací objektu L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3 SO 501 Přelozka STL plynovodních přípojek SO 501 568 160,64								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				332 356,91	
1	132212332		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (8*7,53*0,8*0,56+8*1,5*0,8*1,1+24*1,4*1,2*(1,2-0,25))*0,7	M3	53,096	1 360,00	72 210,56	
2	132251253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m (8*7,53*0,8*0,56+8*1,5*0,8*1,1+24*1,4*1,2*(1,2-0,25))*0,3	M3	22,755	499,00	11 354,75	
3	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	50,200	302,00	15 160,40	
4	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 50,2*6	M3	301,200	22,50	6 777,00	
5	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	87,200	1 990,00	173 528,00	
6	171201222		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) směs cihel, tašek, betonu_ kód odpadu 17 01 07	T	0,200	350,00	70,00	
7	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 75,851-28,160	M3	47,691	157,00	7 487,49	
8	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 11*0,8*0,4*8	M3	28,160	235,00	6 617,60	
14	58337303		šterkopísek frakce 0/8 11*0,8*0,4*8*2	T	56,320	409,00	23 034,88	
15	58344171		šterkodrtí frakce 0/32 8*6,7*0,8*0,36*2	T	30,874	522,00	16 116,23	
	21-M		Elektromontáže				2 624,93	
16	210800411		Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení 12*8	M	96,000	17,30	1 660,80	
18	34140824		vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm2 96*1,1	M	105,600	9,13	964,13	
	23-M		Montáže potrubí				211 467,60	
19	230170001		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	SADA	8,000	207,00	1 656,00	
20	230202031		Montáž chráničky pro plynovody plastové průměru do 63 mm 8*9,2	M	73,600	50,00	3 680,00	
32	230202071		Nasunutí potrubní sekce plastové průměru do 63 mm do chráničky pro plynovody 8*9,2	M	73,600	20,00	1 472,00	
21	230205025		Montáž plynovodního potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm 8*11	M	88,000	1 000,00	88 000,00	
22	230205225		Montáž plynovodního trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	KUS	48,000	300,00	14 400,00	
23	230220006		Montáž litinového poklopu pro plynovod	KUS	12,000	15,60	187,20	
24	230220033		Montáž uzavírací manžety na PE chráničku	KUS	8,000	65,10	520,80	
25	230220034		Montáž podzemní číchačky na PE chráničku	KUS	12,000	95,80	1 149,60	
26	230221008		Montáž propoje a odpoje STL plynovodní přípojky PE 32	KPL	8,000	45,40	363,20	
27	230230016		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	M	88,000	78,60	6 916,80	
28	28613524		potrubí plynovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	M	6,000	200,00	1 200,00	
29	28613525		potrubí plynovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70mm	M	8,400	350,00	2 940,00	
30	28613911		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm 88*1,1	M	96,800	100,00	9 680,00	
31	28613962		trubka ochranná PEHD D 63mm 73,6*1,1	M	80,960	100,00	8 096,00	
17	28615000		elektroredukce PE 100 PN16 D 32-25 mm	KUS	16,000	286,00	4 576,00	

9	422914530		Uliční poklop teleskopický 2055	KUS	12,000	3 730,00	44 760,00	
10	422930287		Uzavírací manžeta d 110/63	KUS	6,000	144,00	864,00	
11	422930290		Uzavírací manžeta d 160/220	KUS	2,000	353,00	706,00	
12	422930310		Víčko PE 100 SDR 11 natupo dlouhé dn 50	KUS	12,000	125,00	1 500,00	
33	592131900		Deska betonová roznášecí pod poklop	KUS	12,000	500,00	6 000,00	
36	F485803W		Elektrokoleno 45° 32°	KUS	32,000	400,00	12 800,00	
	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 654,40	
13	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	M	88,000	18,80	1 654,40	
			8*11					
	8		Vedení trubní dálková a přípojná				5 056,80	
34	871251811		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	M	84,000	60,20	5 056,80	
	N01		Nepojmenovaný díl				15 000,00	
35	900-0003		HZS - Revize provozního souboru a stavebního objektu	HOD	15,000	1 000,00	15 000,00	

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:			L-23-117-101 III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3			SO 801		
Rozpočet:			SO 801 Vegetační úpravy			846 405,00		
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				25 806,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	258,060	100,00	25 806,00	
			poplatek za zeminu viz. pol. 122737 129,030*2,0 = 258,060 [A] Celkem 258,06 = 258,060					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				620 364,00	
2	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	140,000	30,00	4 200,00	
			odstranění ruderalního porostu Odvoz a likvidace v režii zhotovitele					
			Položka zahrnuje: - odstranění travin bez ohledu na způsob provedení - přemístění travin s uložením na hromady Položka nezahrnuje: - x					
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	12,000	250,00	3 000,00	
			Výchovný řez stromů při výsadbě					
			Položka zahrnuje: - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.					
4	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	129,030	490,00	63 224,70	
			prokořenitelné prostory 36,2*1,1+44*1,1+19,4*1,1+17,7*1,1 = 129,030 [A] Celkem 129,03 = 129,030 - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	129,030	10,00	1 290,30	
			viz. pol. 12273					
			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.) Položka nezahrnuje: - x					
6	17680	R1	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - BIOUHEL	M3	3,000	14 000,00	42 000,00	
			biouhel netříděný fr. 0-15 pro využití do substrátu včetně míchání Vše dle PD 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000					
7	17680	R2	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ-SMĚS PRO PŘÍPRAVU STRUKTURÁLNÍHO SUSBTRÁTU S BIOUHLEM	M3	6,000	8 000,00	48 000,00	

		směs pro přípravu strukt. substrátu s biouhlem včetně míchání vše dle PD <i>6 = 6,000 [A]</i> <i>Celkem 6 = 6,000</i>						
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	117,300	30,00	3 519,00	
		36,2+44+19,4+17,7 = 117,300 [A] Celkem 117,3 = 117,300 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x						
9	18221A	R	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVÁNO SUBSTRÁTU VE SVAHU V TL. DO 0,10M	M2	141,000	100,00	14 100,00	
		rozprostření substrátu vč. jeho zapravení do svrchní vrstvy 141 = 141,000 [A] Celkem 141 = 141,000 Položka zahrnuje: - nákup a dopravu substrátu - rozprostření substrátu v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x						
10	18231A		ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,10 M	M2	117,300	100,00	11 730,00	
		rozprostření vrstvy pro růst trávniku v místech prokořenitelných prostorů pro stromy 36,2+44+19,4+17,7 = 117,300 [A] Celkem 117,3 = 117,300 Položka zahrnuje: - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x						
11	18231A	R	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉHO SUBSTRÁTU V ROVINĚ V TL. DO 0,10 M	M2	871,000	200,00	174 200,00	
		rozprostření substrátu vč. jeho zapravení do svrchní vrstvy 226+645 = 871,000 [A] Celkem 871 = 871,000 Položka zahrnuje: - nákup a dopravu substrátu - rozprostření substrátu v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x						
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	871,000	40,00	34 840,00	
		v rovině vše dle PD 226+645 = 871,000 [A] Celkem 871 = 871,000 Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x						
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	141,000	200,00	28 200,00	
		ve svahu vše dle PD Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x						
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 012,000	5,00	5 060,00	
		chemické odplevelení před založením postřikem Dle PD 226+645+141 = 1012,000 [A] Celkem 1012 = 1012,000 Položka zahrnuje - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Položka nezahrnuje: - x						
15	18472	R	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH- následná péče	KUS	12,000	6 000,00	72 000,00	
		následná péče stromů po dobu 3 let viz. SO 801 vše dle PD Položka zahrnuje: - odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením Položka nezahrnuje: - x						
16	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00	
		ovocný strom vše dle PD včetně ukotvení kůly, zálivky, nátěru kmene proti korní spále Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.						
17	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00	

			alejový strom vše dle PD <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.					
18	184B26		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	7,000	10 000,00	70 000,00	
			alejový strom vše dle PD Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku - kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.					
	2		Základy				53 610,00	
19	2899.R		ZÁVLAHOVÝ LEM - 3MM ŠÍROKÉHO SPECIÁLNÍHO PLASTU LDPE, KTERÝ JE ODOLNÝ VŮČI TLAKU VODY	bm	45,600	400,00	18 240,00	
			ZÁVLAHOVÝ LEM - 3MM ŠÍROKÉHO SPECIÁLNÍHO PLASTU LDPE, KTERÝ JE ODOLNÝ VŮČI TLAKU VODY Vše dle PD <i>(16+22)*1,2 = 45,600 [A]</i> <i>Celkem 45,6 = 45,600</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
20	28999.R	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE - protikořenová fólie HDPE	M2	60,000	450,00	27 000,00	
			protikořenová fólie HDPE vše dle PD 60 m, výška 100cm <i>60*1,0 = 60,000 [A]</i> <i>Celkem 60 = 60,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
21	28999.R	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE - protikořenová bariéra	M2	18,600	450,00	8 370,00	
			protikořenová bariéra výška 60 cm tl. 1mm , materiál HDPE 31 m <i>31*0,6 = 18,600 [A]</i> <i>Celkem 18,6 = 18,600</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
	4		Vodorovné konstrukce				146 625,00	
22	451521	R	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	117,300	1 250,00	146 625,00	
			kamenivo drcené frakce dle PD uložení vrstev prokořenitelného prostoru, míchání s biouhlem a dalšími komponenty substrátu vše dle PD <i>"spodní vrstva: "36,2*0,5+44*0,5+19,4*0,5+17,7*0,5 = 58,650 [A]</i> <i>"svrchní vrstva: "36,2*0,5+44*0,5+19,4*0,5+17,7*0,5 = 58,650 [B]</i> <i>"Celkové množství "117.300000 = 117,300 [C]</i> <i>Celkem 117,3 = 117,300</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 Položka nezahrnuje: - x					

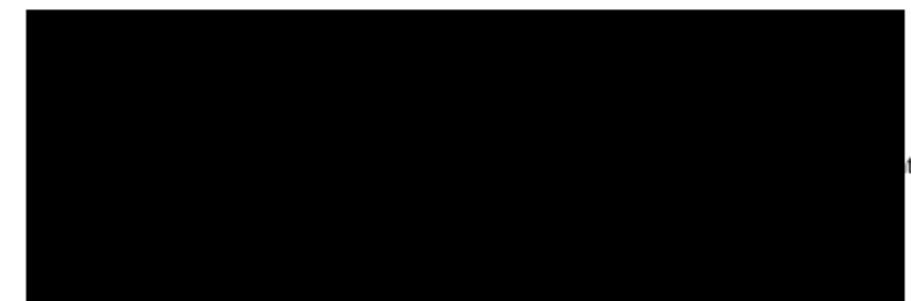
PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz. příloha níže

Investor: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje a Město Oslavany a Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice**
Zhotovitel: **STAVBY SR group s.r.o.**

[illegible]

Předání díla vyjma geometrických plánů	30.11.2026
Předání a převzetí geometrických plánů	28.02.2027



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz. příloha níže

Kontrolní a zkušební plán Zhotovitele

III/3938 Oslavany, ul. Letkovská

KZP 02 ZP

Název a evidenční číslo stavby	III/3938 Oslavany, ul Letkovská
Název a číslo sekce	SO 101.1, SO 201

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Zemní práce							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1.	1 x základní vytýčení	1,00	kpl		1x objekt	1	TKP-1,1.6.4.4.	Geodet	Stavbyvedoucí	Vytyčovací protokol
Zemní plán – SO 101.1										
2.	Zemní plán SO 101.1	3838,4	m²	Zrnitost, klasifikace zeminy (Konzistenční meze)	1x 10 000 m3	1*	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Obj. hmotnost (včetně vlhkosti) - míra zhutnění (100 %PS)	3000 m2	2		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			603,35	m	zhutnitelnost PS	1000 m2		3	AZL	Stavbyvedoucí
		Modul přetvárnosti SZZ E _{def2} = min.45 MPa			100 bm	6		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
		Nerovnost příčná 2m latí Max. 15mm			po 20m	-		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
		Nerovnost podélná 4m latí Max. 25mm			průběžně	-		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
		Odchylka šířky, sklonu, výšek -50/+100mm, max.1%, +/-30mm			po 20m	30		Geodet	Stavbyvedoucí	Vytyčovací protokol
		Zásyp - 201 – za opěry, zdmi, přechodový klín – KZP PV								

Poznámka:
* v případě změny materiálu
** alternativně/po dohodě s investorem / v případě užití nesoudržné zeminy, bude provedeno pouze stanovení míry zhutnění nepřímou metodou (statická zatěžovací zkouška) se sledovaným parametrem Edef₂ a Edef₂/Edef₁ s vyloučením přímé metody zkoušení míry zhutnění, zhutnitelnosti, stanovení vlhkosti, IBI a CBR

Zpracoval

Podpis

Odsouhlasil

Podpis

Kontrolní a zkušební plán Zhotovitele

III/3938 Oslavany, ul. Letkovská

KZP 03 PV

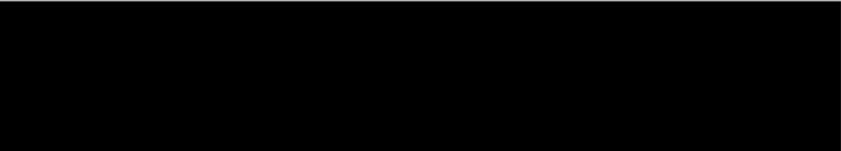
Název a evidenční číslo stavby	III/3938 Oslavany, ul Letkovská
Název a číslo sekce	SO 101.1, SO 201

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Podkladní vrstvy (ŠD _A fr. 0/32 a fr. 0/63)							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
101.1 - Spodní podkladní vrstva z ŠD _A fr. 0/63 tl. 150mm										
1.	Zrnitost	682,5	m ³	Křivka zrnitosti, obsah jemných částic, Kvalita jemných částic	1000 m ³	1*	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap. 5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Statická zatěžovací zkouška	4550,0	m ²	Modul přetvárnosti (E _{def2} = min. 60 MPa) + poměr E _{def2} /E _{def1} do 2,5	1500 m ²	3		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost příčná 2 m latí	6,5	bm	Hloubka nerovnosti (max. 20mm)	Po 100 m	6		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost podélná 4 m latí	597,33	bm	Hloubka nerovnosti (max.30mm)	Průběžně	Průběžně		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
101.1 - Horní podkladní vrstva z ŠD _A fr. 0/32 tl. 200mm										
2.	Zrnitost	850,5	m ³	Křivka zrnitosti, obsah jemných částic, Kvalita jemných částic	1000 m ³	1*	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap. 5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Statická zatěžovací zkouška	4252,5	m ²	Modul přetvárnosti (E _{def3} = min. 90 MPa) + poměr E _{def2} /E _{def1} do 2,5	1500 m ²	3		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost příčná 2 m latí	6,5	bm	Hloubka nerovnosti (max. 20mm)	Po 100 m	6		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost podélná 4 m latí	597,33	bm	Hloubka nerovnosti (max.30mm)	Průběžně	Průběžně		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
201 - Spodní podkladní vrstva z ŠD _{GE} fr. 0/63 tl. 150mm										
3.	Zrnitost	13,7	m ³	Křivka zrnitosti, obsah jemných částic, Kvalita jemných částic	1000 m ³	1*	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap. 5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Statická zatěžovací zkouška	91,0	m ²	Modul přetvárnosti (E _{def3} = min. 60 MPa) + poměr E _{def2} /E _{def1} do 2,5	1500 m ²	2 (1 před a 1 za mostem)		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost příčná 2 m latí	6,5	bm	Hloubka nerovnosti (max. 20mm)	Po 100 m	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost podélná 4 m latí	6,02	bm	Hloubka nerovnosti (max.30mm)	Průběžně	Průběžně		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
201 - Horní podkladní vrstva z ŠD _{GE} fr. 0/32 tl. 200mm										
4.	Zrnitost	18,2	m ³	Křivka zrnitosti, obsah jemných částic, Kvalita jemných částic	1000 m ³	1*	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap. 5	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Statická zatěžovací zkouška	91,0	m ²	Modul přetvárnosti (E _{def3} = min. 90 MPa) + poměr E _{def2} /E _{def1} do 2,5	1500 m ²	2 (1 před a 1 za mostem)		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost příčná 2 m latí	6,5	bm	Hloubka nerovnosti (max. 20mm)	Po 100 m	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nerovnost podélná 4 m latí	6,02	bm	Hloubka nerovnosti (max.30mm)	Průběžně	Průběžně		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

201- Přeřhodový podkladní klín ŠD 0/32, ID = 0,85										
5.	Zásypy za opěrami a zdmi	20,57	m³	Zmitost, klasifikace zeminy - křivost zeminy	1x 10 000 m³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Proctor standard - zhutnitelnost	1x 1 600 m³	1				
			m³	Objemová hmotnost - míra zhutnění (min. 85% PS)	1x 1 600 m³	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
201- ochranná vrstva ŠP 0/22										
6.	Zásypy za opěrami a zdmi	12,26	m³	Zmitost, klasifikace zeminy - křivost zeminy	1x 10 000 m³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Proctor standard - zhutnitelnost	1x 1 600 m³	1				
			m³	Objemová hmotnost - míra zhutnění (min. 95% PS)	1x 1 600 m³	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Poznámka:
* kontrolní zkouška zmitosti šterkodrti bude provedena v četnosti 1x na celou stavbu

Zpracoval



Podpis

Odsouhlasil

Podpis

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

III/3938 Oslavany, ul. Letkovská

KZP 04 AVH

Název a evidenční číslo stavby	III/3938 Oslavany, ul Letkovská
Název a číslo sekce	SO 101.1, SO 201

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltové vrstvy								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
SO 101.1										
101.1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m2										
1.	Infiltrační postřik	4135,00	m²	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	průběžně	ČSN 73 6129	Stavbyvedoucí (kontrola TDI)	Stavbyvedoucí	Zápis SD
101. 1- Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl.: 90 mm										
2.	ACP 22+	3838,4	m²	Teplota směsi - U obalovny (140-180°C) - U finišeru (min 140°C)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	Dle skutečné doby provádění	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	Řídící PC obalovny	Stavbyvedoucí	Zápis SD
	Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě) - Zrnitost - Obsah asfaltu - Mezerovitost - Objemová hmotnost			1000 t, alespoň 1 na objekt	1	AZL		Stavbyvedoucí	Protokol	
	Hotová vrstva ACP 22+	829,1	tun	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně	1 x 500m2 (min. 2)	7 7	ČSN 73 6121	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				rovnost v podélném směru	průběžně - 4m lať	-		AZL		
101. 1- Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2										
3.	Spojovací postřik	3838,4	m²	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	průběžně	ČSN 73 6129	Stavbyvedoucí (kontrola TDI)	Stavbyvedoucí	Zápis SD
101. 1- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl.: 40 mm										
4.	ACO 11+	3838,4	m²	Teplota směsi - U obalovny (140-180°C) - U finišeru (min 140°C)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	Dle skutečné doby provádění	ČSN EN 13108-1	Řídící PC obalovny	Stavbyvedoucí	Zápis SD
	Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě) - Zrnitost - Obsah asfaltu - Mezerovitost - Objemová hmotnost			2000 t, alespoň 1 na objekt	1	AZL		Stavbyvedoucí	Protokol	
	Hotová vrstva ACO 11+	368,26 603,35	tun m	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně	1 x 500m2 (min. 2)	7 7	ČSN 73 6121 TKP kap.7	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				rovnost v podélném směru	průběžně - 4m lať	-		AZL		
				rovnost v příčném směru	po 40m - 2m lať	15		Geodet		
			odchylka od projektových výšek	po 40 m	15					
			odchylka příčného sklonu		15					

SO 201										
201 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m2										
1.	Infiltrační postřik	91,00	m²	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	průběžně	ČSN 73 6129	Stavbyvedoucí (kontrola TDI)	Stavbyvedoucí	Zápis SD
201- Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+, tl.: 60 mm										
2.	ACL 16+	40,00	m²	Teplota směsi - U obalovny (140-180°C) - U finišeru (min 140°C)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	Dle skutečné doby provádění	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	Řídící PC obalovny	Stavbyvedoucí	Zápis SD
				Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě) - Zrnitost - Obsah asfaltu - Mezerovitost - Objemová hmotnost	1000 t, alespoň 1 na objekt	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Hotová vrstva ACL 16+	5,76	tun	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně	1 x 500m2 (min. 2)	1 1	ČSN 73 6121	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru	průběžně - 4m lať po 40m - 2m lať	- 0		AZL		
201- Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2										
3.	Spojovací postřik	131,00	m²	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	průběžně	ČSN 73 6129	Stavbyvedoucí (kontrola TDI)	Stavbyvedoucí	Zápis SD
201- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl.: 40 mm										
4.	ACO 11+	131,00	m²	Teplota směsi - U obalovny (140-180°C) - U finišeru (min 140°C)	1 x za hodinu 1 x za hodinu	Dle skutečné doby provádění	ČSN EN 13108-1	Řídící PC obalovny	Stavbyvedoucí	Zápis SD
				Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě) - Zrnitost - Obsah asfaltu - Mezerovitost - Objemová hmotnost	2000 t, alespoň 1 na objekt	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Hotová vrstva ACO 11+	12,58	tun	míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně	1 x 500m2 (min. 2)	1 1	ČSN 73 6121 TKP kap.7	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru	průběžně - 4m lať	- 1		AZL		
				odchylka od projektových výšek odchylka příčného sklonu	Po 40 m	1 1		Geodet		

Poznámka:
* kontrolní zkouška zrnitosti štěrkodrti bude provedena v četnosti 1x na celou stavbu

Zpracoval

Podpis

Odsouhlasil

Podpis

Název a evidenční číslo stavby	III/3938 Oslavany, ul Letkovská
Název a číslo sekce	SO 201

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Betonové konstrukce – spřažená deska, ŽB římsy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
ŽB spřažená deska										
1.	Vytyčení objektu	1,00	kpl	1 x základní vytýčení	1x objekt	1	TKP-1,1.6.4.4.	Geodet	Stavbyvedoucí	Vytyčovací protokol
2.	Bednění	1,00	kpl	Čistota bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti	TKP 18, RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis ve SD
				Nástřík povrchu odbedňovacím přípravkem	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Tuhost bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Těsnost bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Poloha bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Přejímka bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
3.	ŽB spřažená deska C 30/37 XC4, XD3, XF2	15,04	m³	Konzistence ČB S3 (100-150 mm) ****	1 x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles.	Dle skutečnosti	ČSN EN 206+A1, ČSN EN 12350-2, ČSN EN 12350-6, TKP-18, ZTKP, RDS, ČSN EN 12390-8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Obsah vzduchu Min. 4,0-6,0 %	1 x z každého dopravního prostředku	Dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Objemová hmotnost ČB ± 50 kg. m3 – dle PZ	Vždy při obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	Dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Pevnost betonu v tlaku (28 denní):	3 zk. tělesa / celek *	3**		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			HORNÍ ČÁSTI KŘÍDEL							
1.	Vytyčení objektu	1,00	kpl	1 x základní vytýčení	1x objekt	1	TKP-1,1.6.4.4.	Geodet	Stavbyvedoucí	Vytyčovací protokol
2.	Bednění	1,00	kpl	Čistota bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti	TKP 18, RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis ve SD
				Nástřík povrchu odbedňovacím přípravkem	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Tuhost bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Těsnost bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Poloha bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Přejímka bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				

3.	Křídla C 30/37 XC4, XD3, XF2	5,34	m³	Konzistence ČB S3 (100-150 mm) ****	1 x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles.	Dle skutečnosti	ČSN EN 206+A1, ČSN EN 12350-2, ČSN EN 12350-6, TKP-18, ZTKP, RDS, ČSN EN 12390-8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Obsah vzduchu Min. 4,0-6,0 %	1 x z každého dopravního prostředku	Dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
ŽB ŘÍMSY										
1.	Vytyčení objektu	1,00	kpl	1 x základní vytýčení	1x objekt	1	TKP-1,1.6.4.4.	Geodet	Stavbyvedoucí	Vytyčovací protokol
2	Bednění	1,00	kpl	Čistota bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti	TKP 18, RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis ve SD
				Nástřík povrchu odbedňovacím přípravkem	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Tuhost bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Těsnost bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Poloha bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
				Přejímka bednění	Dle skutečnosti	Dle skutečnosti				
3.	ŽB římsy C 30/37 XC4, XD3, XF4	10,66	m³	Konzistence ČB S4 (160-210 mm) ****	1 x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles.	Dle skutečnosti	ČSN EN 206+A1, ČSN EN 12350-2, ČSN EN 12350-6, TKP-18, ZTKP, RDS, ČSN EN 12390-8	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Obsah vzduchu Min. 4,0-7,0 %	1 x z každého dopravního prostředku	Dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Objemová hmotnost ČB ± 50 kg. m3 – dle PZ	Vždy při obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	Dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Pevnost betonu v tlaku (28 denní):	3 zk. tělesa / celek *	3**		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
			m³	Odolnost proti CHRL A / 100 / <1000 g.m-2	1 těleso / 450 m3 / týden betonáže*	1		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Poznámka:
* hodnocený celek je 1 týden betonáže do 450m3 stejného druhu betonu vrozeného podle stejné receptury, na stejné betonárně a pro stejnou stavbu
** platí pro jeden hodnotící celek
*** v případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vzhledem malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na dodávku betonové směsi s dodržením doby určené pro zpracovatelnost betonu
***Mezní odchylky v místě dodání betonu dle ČSN EN 206+A1, Tabulka 21

Zpracoval

Podpis

Odsouhlasil

Podpis

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED] vedoucí IÚ oblasti Střed, tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED] příprava a realizace staveb, tel. [REDACTED]

Za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED] tel. [REDACTED]

ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED] tel. [REDACTED]

Dne dle el. podpisu za zhotovitele

[REDACTED]

Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel, Ing. Josef Šopík –
jednatel

STAVBY SR group s.r.o.

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)				

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