

SMLOUVA O DÍLO

III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

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 Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr. 287

a**ZHOTOVITEL****FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.**

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená [REDACTED]

IČO: 253 17 628
sp. zn. B 2144

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblasti Západ, Kotkova 24, Znojmo.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je rekonstrukce silnice III/41311 v průtahu městysem Oleksovice ve staničení km 2,977 až 2,127 v celkové délce 850 m. Součástí rekonstrukce průtahu je také provedení dešťové kanalizace, chodníků a sjezdů, parkovacích zálivů, provedení přeložek inženýrských sítí, přípojek, úpravy objízdné trasy (sil. III/3971), dopravního značení a dalších souvisejících prací.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

- SO 001 Příprava území
- SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311
- SO 181 Dopravní značení
- SO 182 Úprava silnice III/3971
- SO 301 Dešťová kanalizace
- SO 351 Přeložky vodovodů
- SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závazností:
 - i. soupis prací;
 - ii. stupeň: PDPS, Projektant: Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 277 38 809, z 2/2013;
 - iii. Stavební povolení "II/41311 Oleksovice, průtah" (SO 001, 101, 181, 182, 201), SPIS. ZN.: SMUZN 1522/2017 DOP/Zi, Č.J.: MUZN 26767/2017, ze dne 30. 3. 2017, vydal Městský úřad Znojmo Odbor dopravy, Bc. Ivana Zítková;
Stavební povolení "II/41311 Oleksovice, průtah" (SO 301, 304), Spisová značka.: SMUZN 7723/2017 ŽP/Ax, Číslo jednací: MUZN 58614/2017, ze dne 27. 7. 2017, vydal Městský úřad Znojmo Odbor životního prostředí, Ing. Antonín Alexa;
Stavební povolení č. 29/SP/17 "II/41311 Oleksovice, průtah" (SO 451, 501), č.j.: STÚPROS 420/17, Číslo spisu: STÚPROS 157/17, ze dne 20. 6. 2017, vydal Úřad městyse Prosiměřice, Ing. Šprencel Josef;
Stavební povolení "III/41311 Oleksovice průtah" (SO 121, 131) - vyřizuje obec, 9. 4. 2019 zahájeno stavební řízení;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS pro SO 101 a SO 301. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů 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. 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). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
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. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD či DVD 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.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrický plán pro zřízení věcného břemene pro SO 501. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrické plány budou předány 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 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. 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 prostoru staveniště:

do 15 dnů od účinnosti této smlouvy

Dokončení stavebních prací:

Objízdná trasa SO 181, SO 182

Dešťová kanalizace SO 301, dále SO 351, SO 501

Rekonstrukce silnice SO 101

do 45 dnů od předání staveniště

do 100 dnů od předání staveniště

do 15. 12. 2019 včetně ložných vrstev a zprovoznění

Dokončení a předání stavebních prací

do 31. 5. 2020

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů

do 30 dnů od dokončení a předání stavby

Předání a převzetí geometrických plánů

do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. O převzetí staveniště bude sepsán protokol. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní plán (SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311);
 - iv. povodňový plán (SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311).
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené v odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termíny pro dokončení jednotlivých úseků v souladu s odst. 1 tohoto článku.
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 nebo části je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nálezy, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že nastanou v období od 1. 11. 2019 do 31. 3. 2020 nevhodné klimatické podmínky lze provádění stavebních prací přerušit. 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 zimní přestávce bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh dob pro dokončení a předání stavby. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín запиše do stavebního deníku.

11. Před zimní přestávkou nutno zajistit bezpečný průjezd stavbou pro veškerou dopravu v obou směrech a přístup ke všem nemovitostem; označit stavbu SDZ dle požadavku MěÚ MK, odboru dopravy a Policie ČR. Zhotovitel bude garantovat průběžné kontroly stavby min. 1x týdně a provádět výpravy. Za uvedené provizorní dopravní značení, zapravení vozovky vč. jeho odstranění nepřísluší zhotoviteli žádné finanční kompenzace.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

29 537 376,64 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 nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednávána 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. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;

- vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
- 5. Samostatná faktura bude vystavena na SO 301.
- 6. Přílohou závěrečné faktury na stavební práce bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
- 7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
- 8. 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.
- 9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 10. Zálohové platby se nesjednávají.
- 11. 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. Pro SO 301 bude na stavbě přítomna za zhotovitele osoba s autorizací pro obor vodní hospodářství a krajinné inženýrství.
- 3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
- 4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
- 5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
- 6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

- 1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
- 2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena 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 provádět dílo 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.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla

v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých nemovitostí (před a po stavbě).

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

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

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího 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
HiGeo s.r.o.	019 77 822	Geodetická a zeměměřická činnost

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. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
COLAS CZ, a.s. - Obalovna	26177005	Tasovice Tasovice 456 671 25, Hodonice

- Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných 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.
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 bude 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 bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude 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.
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.
14. Zhotovitel případně podzhotovitele pro SO 501 musí být certifikován pro činnost na plynárenských zařízeních v souladu s TPG 923 01.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

- Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
- Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
- Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - vytyčení inženýrských sítí;
 - zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
- Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;

- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi 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 po té, 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 argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy, nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Cena víceprací a dodatečných prací bude určena následovně:
- 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výší 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:

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

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

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
- i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;

- iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. 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.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. 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 do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
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 dále stanoveno jinak	60 měsíců
--	-----------

Vodorovné značení plastem a objekt SO 501	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 povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

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

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

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel 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	3.000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	3.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	3.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,- Kč za poddodavatele
--	-----------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	5.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
--	--

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva se lhůtou splatnosti 21 dnů.

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 nabývájí 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 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 **1.200.000,- Kč**.
- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

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

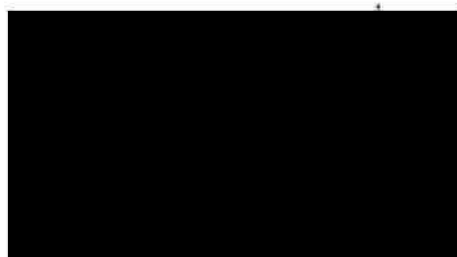
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z 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. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a

- 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanovi-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
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, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací) včetně jednotkových cen, který tvoří přílohu ke smlouvě o dílo, případně jejich dodatků.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 08-07-2019

V Brně, dne



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Projekt : III/41311 Oleksovice průtah

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001	Příprava území	218 813,43	264 764,25
SO 101	Rekonstrukce silnice III/41311	15 716 846,96	19 017 384,82
SO 181	Dopravní opatření	644 401,22	779 725,48
SO 182	Úprava silnice III/3971	3 714 484,11	4 494 525,77
SO 301	Dešťová kanalizace (zde 100 %, SÚS 58,52 %, městyse Oleksovice 41,48 %)	6 749 578,59	8 166 990,09
SO 351	Přeložky vodovodů	1 351 743,96	1 635 610,19
SO 501	Přeložka stávajících plynovodů	494 425,57	598 254,94
Stavba celkem - stavební náklady SÚS JmK		28 890 293,84	34 957 255,55

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	540 457,00	653 952,97
	Vedlejší náklady	106 625,80	129 017,22
Ostatní a vedlejší náklady celkem		647 082,80	782 970,19

Stavba celkem - stavební+ost+vedl. náklady SÚS JmK	29 537 376,64	35 740 225,73
--	---------------	---------------

III. Rekapitulace - stav. náklady městyse Oleksovice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 121	Parkovací zálivky	489 905,42	592 785,56
SO 131	Chodníky a sjezdy	1 980 663,73	2 396 603,11
SO 302.1	Přípojky dešťové kanalizace obecní část	598 995,11	724 784,08
SO 302.2	Přípojky dešťové kanalizace veřejná část	745 646,82	902 232,65
Stavba celkem - stavební náklady městyse Oleksovice		3 815 211,08	4 616 405,41

IV. Rekapitulace stavby - ost. a vedlejší náklady městyse Oleksovice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	46 777,50	56 600,78
	Vedlejší náklady	97 597,50	118 092,98
Ostatní a vedlejší náklady obce celkem		144 375,00	174 693,75

Stavba celkem-stav.+ost.+vedl. nákl. městyse Oleksovice	3 959 586,08	4 791 099,16
---	--------------	--------------

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK+městyse		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		33 496 962,72	40 531 324,89

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekapitulace úrovní členění stavby**Stavba: SFDI - III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS****Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 29 537 376,64

OC+DPH [Kč] : 35 740 225,73

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
III/41311 - OBJEKTY SÚS JmK		29 537 376,64	6 202 849,09	35 740 225,73
SFDI - ONVN - SÚS JmK		647 082,80	135 887,39	782 970,19
Ostatní - náklady		540 457,00	113 495,97	653 952,97
Vedlejší - náklady		106 625,80	22 391,42	129 017,22
SO 001 - Příprava území		218 813,43	45 950,82	264 764,25
SO 101 - Rekonstrukce silnice III/41311		15 716 846,96	3 300 537,86	19 017 384,82
SO 181 - Dopravní opatření		644 401,22	135 324,26	779 725,48
SO 182 - Úprava silnice III/3971		3 714 484,11	780 041,66	4 494 525,77
SO 301 - Dešťová kanalizace		6 749 578,59	1 417 411,50	8 166 990,09
SO 351 - Přeložky vodovodů		1 351 743,96	283 866,23	1 635 610,19
SO 501 - Přeložka stávajících plynovodů		494 425,57	103 829,37	598 254,94

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 540 457,00 Kč**Cena celková:** 540 457,00 Kč**DPH:** 113 495,97 Kč**Cena s daní:** 653 952,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 540 457,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	48 580,40	48 580,40
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	364 353,00	364 353,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	72 870,60	72 870,60
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: 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	KPL	1,000	48 580,40	48 580,40
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	6 072,60	6 072,60



Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				540 457,00
Celkem:							540 457,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS

Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK

Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 218 813,43 Kč

Cena celková: 218 813,43 Kč

DPH: 45 950,82 Kč

Cena s daní: 264 764,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 218 813,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, k pol.č. 113524, 966138, 966158, 96657, 143,5*0,085=12,198 [A] 7,700*2,600=20,020 [B] 19,300*2,300=44,390 [C] 68*0,50*0,40*2,300=31,280 [D] Celkem: A+B+C+D=107,888 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	107,888	84,00	9 062,59
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 062,59
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění stávajícího živého plotu, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	3,000	121,40	364,20
2	11130		SEJMUTÍ DRNU ze situace - včetně odvozu do 1km pro zpětné využití na stavbě, tl. 0,1 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 1376=1 376,000 [A] Technická specifikace: včetně naložení a vodorovné dopravy	M2	1 376,000	30,40	41 830,40
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	143,500	126,90	18 210,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník, dle situace, vč. uložení na skládku zeměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace $51+42,50-50=143,500$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 15 km dopravy na skládku k pol.č. 113524 $143,5*0,085*15=182,963$ [A]	tkm	182,963	8,50	1 555,19
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení drnu na meziskládku, k pol.č. 11130, $1376*0,100=137,600$ [A]	M3	137,600	18,20	2 504,32
		Technická specifikace:	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.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18090		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH odstranění drobných objektů v rozsahu stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 10=10,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	10,000	30,40	304,00
1		Zemní práce					64 768,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM zrušení stávajícího zpevnění vtoku či výtoku z propustku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 7,700=7,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,700	3 942,30	30 355,71
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM zrušení stávajícího čela či zpevnění vtoku či výtoku z propustku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 19,300=19,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	19,300	3 775,90	72 874,87

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA k pol.č. 96657, odvoz na skládku 20 km, $68 \times 0,50 \times 0,40 \times 2,300 \times 20 = 625,600$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	625,600	8,50	5 317,60
4	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM zrušení stávajícího zpevněného příkopu bet.várnice, doprava na skládku viz pol.č. 96615B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace $68=68,000$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - 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)	M	68,000	535,80	36 434,40
9		Ostatní konstrukce a práce					144 982,58
Celkem:							218 813,43

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 15 716 846,96 Kč**Cena celková:** 15 716 846,96 Kč**DPH:** 3 300 537,86 Kč**Cena s daní:** 19 017 384,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 716 846,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 123738, 131738, 132738, $(3989,900+246,480+79,818)*2,000=8\ 632,396$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 632,396	84,00	725 121,26
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, viz pol.č. 113138, 113438 (povrch živичný tl.10 cm). $456,700*2,400=1\ 096,080$ [A] $(86,000+290,500-112,000+50,000+19,500)*0,100*2,400=133,920$ [B] Celkem: A+B=1 230,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 230,000	84,00	103 320,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sutě položka, pol.č. 113188, 113328, 113438 (podklad vozovky tl. 30 cm), 966357, 966358, 96687, $26,900*0,200*2,000=10,760$ [A] $937,600*1,900=1\ 781,440$ [B] $(86,000+290,500-112,000-50,000-19,500)*0,300*1,900=318,060$ [C] $32*0,5*0,5*2,300+21*0,6*0,6*2,300+2*0,450=36,688$ [D] Celkem: A+B+C+D=2 146,948 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 146,948	84,00	180 343,63
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 008 784,89
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM rozebrání živичné vrstvy konstrukce vozovky (tl.0,1m), odvoz na skládku, plocha odečtena ze situace,	M3	456,700	392,30	179 163,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 456,700=456,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM rozebrání chodníku z velkých bet dlaždic (tl.0,20m), odvoz na skládku, plocha odečtena ze situace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 26,900*0,200=5,380 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,380	451,60	2 429,61
3	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 1KM 170,2+12,9+46,6+146+55,8+1=432,5m3, odstranění podkladních vrstev stáv.vozovky (tl.0,3m), odvoz na meziskládku pro zpětné využití na stavbě = do pol.č.17310 + 17411+ 171101 + 17120 + 17421, plocha odečtena ze situace zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 170,20+12,900+46,600+146+55,800+1,00=432,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	432,500	263,70	114 050,25
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM 1370,1-432,5=937,6m3, odstranění podkladních vrstev stáv.vozovky (tl.0,3m) = přebytek, odvoz na skládku, plocha odečtena ze situace,	M3	937,600	318,40	298 531,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, 1370.100-432,500=937,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 86,0m2 (rozbitý povrch)+290,5+112,0+50,0+19,5=558,0m2*0,4(tl.voz.)=223,2m3, odvoz na skládku, plocha odečtena ze situace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, (86,000+290,500+112,000+50,000+19,500)*0,400=223,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	223,200	401,40	89 592,48
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 57,1m2 = stávající vozovka v prům. tloušťce 0,05m, přechodový úsek v KÚ, včetně odvozu a likvidace vyfréz. materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, 57,100*0,05=2,855 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami	M3	2,855	1 821,80	5 201,24
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM 866,5m3 výkop u výměny kce vozovky sil.III/41311 + 3015,5m3 výměna podloží (tl.0,5m na 100% plochy silnice) + 107,9m3 výkop u napojení MK, odvoz na skládku, planimetrováno z příčných řezů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné	M3	3 989,900	299,40	1 194 576,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $866,500+3015,500+107,900=3\ 989,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořízení omíčky k pol.č. 18221, 18231, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $36,950+86,650=123,600$ [A]	M3	123,600	438,70	54 223,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 202,920 m3 výkop nových vpustí dešťových + pásových vpustí, nové dešťové vpustí 28ks 4,85*1,8*4ks = 33,48m3, 4x horská vpust bet monolit 2,4*3,0*1,4(hl.) = 10,080m3, 1x prefabrikovaná horská vpust odvoz a uložení na skládku, přebytek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 odvodnění,	M3	246,480	616,80	152 028,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,63+2*0,15)*2*(2,405*9+2,105*2+1,815*9+1,515*2+1,225*6)=202,920 [A] 4,65*1,8*4=33,480 [B] 2,400*3,00*1,400=10,080 [C] Celkem: A+B+C=246,480 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojka od pásové vpusti + horské vpusti + od nových dešťových vpustí + pásové vpustí, přebytek = odvoz na skládku 40,730m3= přípojky od dešť vpustí 22,365m3= přípojky do horských a pásových vpustí 16,723m3= pásové vpustí zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 odvodnění,	M3	79,818	533,50	42 582,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(1,1*1,55+1,05*2,45+0,85*1,35+0,85*1,7+0,6*2,15+0,65*2,35+0,55*1,65+0,35*1,85+0,2*1,6+0,1*2,1+0,15*1,35+0,3*0,5*2+0,2*0,5*2,15+0,2*0,5*2,2+0,25*0,5*2,35+0,3*1,45+0,35*2,85+1,55*3,2+0,7*2,85+0,65*2,45+0,95*2+1,05*1,3+1,05*1,85+1,05*1,5+1,05*2,1+1,05*1,65+1*2,45+0,35*14,25)*0,99=40,730$ [A] $3,1*0,5*1,14+4,6*0,6*1,35+(5,1+2,4+4,3)*0,80*1,14+(3,9+2,8)*0,8*1,14=22,365$ [B] $(0,74+2*0,3)*(7,6+11,6)*0,65=16,723$ [C] Celkem: A+B+C=79,818 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS u tělesa komunikace silnice III/41311, použije se materiál z položky 113321, planimetrováno z příčných řezů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy,	M3	146,000	157,30	22 965,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			146,000=146,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 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.)				
12	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	55,800	218,60	12 197,88
			zásyp příkopu u zálivu autobusové zastávky vlevo, použije se materiál z položky 113321,				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy,				
			55,800=55,800 [A]				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738, 131738, 132738 3989,900+246,480+79,818+4 316,198 [A] Technická specifikace: 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.)	M3	4 316,198	14,60	63 016,49
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ u tělesa napojení místních komunikace (podloží bez výměny či úpravy), štěrkodrt fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné	M3	206,200	821,50	169 393,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 206,200=206,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky krajnic u okrajů vozovky, planimetrováno z příčných řezů, 165,0m3 (silnice) + 1,0+0,2+1,7+2,1+0,2 (MK) = 170,2m3, použije se materiál z položky 113321 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 165,00+1,00+0,200+1,700+2,100+0,200=170,200 [A] Technická specifikace: 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	M3	170,200	303,60	51 672,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp kolem nových vpustí horských a pásových, materiál z pol. 113321 29,6m3 horské vpusti (4ks) + 8,2m3 prefabrikovaná horská vpust + 8,8m3 pásové vpusti (2ks) zpětný zásyp zbytku rýhy u přípojek všech vpustí, materiál z pol.113321 10,4m3 (přípojky od dešť vpustí) + 2,5m3 (přípojky od horských a pásových vpustí) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 odvodnění, $29,600+8,200+8,800=46,600$ [A] $10,400+2,500=12,900$ [B] Celkem: A+B=59,500 [C] Technická specifikace: 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 stisněných prostorech	M3	59,500	793,80	47 231,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17421		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 2 x 0,5m3 zpětný zásep zrušených vpustí (materiál z položky 113321) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 odvodnění, 2*0,50=1,000 [A] Technická specifikace: 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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,000	1 214,50	1 214,50
18	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný obsyp rýhy přípojek od dešť vpustí, horských a pásových vpustí + zásep	M3	152,700	850,90	129 932,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nových vpustí dešťových, materiál nakupovaný šterkopisek fr.0/16 mm 46,9m3 (připojky od vpustí dešť) + 16,8m3 (připojky od horsk a pás vpustí) + 89m3 (zásyp nových dešť vpustí) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 odvodnění, $46,900+16,800+89,000=152,700$ [A] Technická specifikace: 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.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod šterkodrtí fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $7464,040+276,600=7\,740,640$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 740,640	17,90	138 557,46
20	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozprostřením omice zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné	M2	123,600	14,60	1 804,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $36,950+86,650=123,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně nákupu, natěžení na skládce a dovozu, planimetrováno z příčných řezů, výpočty jsou doložitelné v samostatné příloze $369,5m^2$, $(369,5*0,1=36,950m^3$... pořízení ornice viz pol.č. 125738) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $369,500=369,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	369,500	25,50	9 422,25
22	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně nákupu, natěžení na skládce a dovozu, planimetrováno z příčných řezů, výpočty jsou doložitelné v samostatné příloze $866,5m^2$, $(866,5*0,1=86,650m^3$... pořízení ornice viz pol.č. 125738) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $866,500=866,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	866,500	17,00	14 730,50
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz pol.č. 18221 + 18231 $369,500+866,500=1 236,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 236,000	18,20	22 495,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 817 014,16
2			Základy				
1	212626		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR II zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 1145,300=1 145,300 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy a uložení přebytečného materiálu v režii zhotovitele, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 145,300	453,90	519 851,67
2	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží (výměna podloží) v tl.0,5m na 100% plochy silnice, 5897 * 0,5 = 2948,5m3, plocha odečtena ze situace vhodný nenamrzavý materiál zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 5897*0,50=2 948,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2 948,500	390,60	1 151 684,10
3	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20	M3	6,240	5 465,30	34 103,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spodní deska bezbariérového obrubníku kasselského u autobusových zastávek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 příčné řezy, 26*0,80*0,30=6,240 [A] Technická specifikace: - 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					1 705 639,24
3		Svislé konstrukce					
1	355366		VÝZTUŽ STOK ŽLABŮ Z KARI SÍTÍ KARI síť 100x100xR8 pro pásovou vpust z monolit.betonu, (0,66*2+0,59) *18=34,380m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 příčné řezy, 6 odvodnění.	T	0,275	34 006,30	9 351,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,66*2+0,59)*18=34,380 [A] A*0,008=0,275 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
3		Svislé konstrukce					9 351,73

4		Vodorovné konstrukce					
1	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 vozovková vrstva zálivu AZ, plocha odečtena ze situace (ACAD) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 236,50*0,22=52,030 [A] Technická specifikace: - 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 odsukřovacích prostředků,	M3	52,030	4 615,10	240 123,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť 100x100xR8 pro vozovkovou vrstvu AZ z betonu =236,5m², plocha odečtena ze situace (ACAD) KARI síť 100x100xR8 k pol.č. 272323 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 236,500*0,008=1,892 [A] 6,240*0,08=0,499 [B] Celkem: A+B=2,391 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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	T	2,391	32 184,50	76 953,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsypan fr. 0/8 mm v tl. 0,05 nebo 0,1m pod monolit.horskými a pásovými vpustmi, pod přípojkami od všech vpustí, plocha odečtena ze situace (ACAD) $0,21*4=0,840\text{m}^3$ horské vpustí, $1,5*0,9*0,05=0,068\text{m}^3$ prefabrikovaná horská vpust, $18*0,74*0,05=0,666\text{m}^3$ pásové vpustí, $92,5*0,99*0,1=9,158\text{m}^3$ přípojky od dešť vpustí, $30,9*0,1=3,090\text{m}^3$ přípojky do horských a pásových vpustí zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy, 6 odvodnění, $0,21*4=0,840$ [A] $1,5*0,9*0,05=0,068$ [B] $18*0,74*0,05=0,666$ [C] $92,5*0,99*0,1=9,158$ [D] $30,9*0,1=3,090$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,822 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,822	859,90	11 885,54
4			Vodorovné konstrukce				328 962,33
5			Komunikace				
2	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM podkladní vrstva konstrukce vozovky fr. 0/32 mm, plocha ze situace ACAD, $338+6078,7$ (silnice) + $67,0+103,8+332,7+120,2+4,9+24,3+50,8+38,7+73,9$ (místní a účelové kom) - $102,5$ (vozovka na mostě) = $7130,50\text{m}^2$ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, $338+6078,7+67+103,8+332,7+120,2+4,9+24,3+50,8+38,7+73,9-102,5=7130,500$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	7 130,500	56,40	402 160,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
1	56333	I	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ochranná vrstva konstrukce vozovky fr. 0/63 mm, plocha ze situace ACAD, 7131+0,2*(565+270,6-624,6+558,8-520,7)=7236,140m2, + 0,2*délka úseků s drenážemi - 0,2*délka úseků bez drenáže: 236,5+0,4*(66,6+50,2)=283,22m2, u zářívů AZ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 7131+0,2*(565+270,6-624,6+558,8-520,7)=7 180,820 [A] 236,5+0,4*(66,6+50,2)=283,220 [B] Celkem: A+B=7 464,040 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 464,040	55,00	410 522,20
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM štěrkodrt fr. 0/63 mm, konstrukce zářívů autobusových zastávek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 250=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	250,000	147,10	36 775,00
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod ACP 16+, plocha ze situace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorové příčné řezy, 5 příčné řezy,	M2	6 257,700	18,70	117 018,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6257,700=6 257,700 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,5KG/M2 6257,7m2, množství 0,50kg/m2, pod ACL 16+, plocha odečtena ze situace (ACAD), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, 6257,7=6 257,700 [A]	M2	6 257,700	17,60	110 135,52
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 6257,7m2 (množství 0,25kg/m2) pod ACO 11, plocha odečtena ze situace (ACAD) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy, 6257,7=6 257,700 [A]	M2	6 257,700	14,60	91 362,42
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, vozovka, plocha odečtena ze situace (ACAD) 292+5275,1 (silnice) + 35,9+71,9+109,2+300,2+50,4+109,9+9,7+30,5+50,9 (místní a účelové kom) = 6345,7m2 - 88,0 (vozovka na mostě) = 6257,7m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné	M2	6 257,700	274,00	1 714 609,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 292+5275,1+35,9+71,9+109,2+300,2+60,4+109,9+9,7+30,5+50,9-88=6 257,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+, vozovka, plocha odečtena ze situace (ACAD), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6257,7=6 257,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 257,700	381,40	2 386 686,78
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ tl.0,05m, plocha ze situace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6257,7=6 257,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	6 257,700	302,40	1 892 328,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 150.0m2 (vpravo) + 86,5m2 (vlevo), dlažba zálivů autobus zastávek včetně lože z betonu tl. 40 mm, prolití spar vysokopevnostní maltou na bázi cementů odolnost proti vlivu prostředí XF4, plocha ze situace ACAD, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy. 150+86,50=236,500 [A]	M2	236,500	1 567,80	370 784,70
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol.č. 919112, 5,2+6,0+5,8+8,5+9,6+3,8+13=51,900 [A]	M	51,900	54,70	2 838,93
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						7 535 223,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP min. SN 12, kanalizační přípojka od dešťových vpustí do kanalizace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 6 odvodnění, 84,15=84.150 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	84,150	637,60	53 654,04
2	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP min. SN 12, přípojka od dvou horských a tří pásových vpustí do kanalizace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovné příčné řezy, 6 odvodnění, 18,50=18.500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	18,500	1 457,40	26 961,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM přípojka od horské vpusti do kanalizace, plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP min. SN 12, DN300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 3,1=3,100 [A]	M	3.100	3 036,30	9 412,53
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
4	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 500MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP min. SN 12 přípojka od horské vpusti do kanalizace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 4,60=4,600 [A]	M	4,600	4 190,10	19 274,46
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
5	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podklad. betonu C 8/10 pod vpustí, včetně litinové mříže a kalového koše, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 28=28,000 [A]	KUS	28,000	9 108,80	255 046,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní vpust' monolitická z betonu C 225/30, vyztuženo KARI sítí 100/100/průměr 8 mm , včetně ocel.mříže žárově zinkované otevírací - s možností uzamčení, podsyp pod horskou vpustí je v pol.45157 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - projektem předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	54 640,00	218 560,00
7	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní prefabrikovaná vpust' včetně ocel.mříže žárově zinkované otevírací - s možností uzamčení, podsyp pod horskou vpustí je v pol.45157 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	42 507,90	42 507,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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, - projektem předepsané podkladní konstrukce				
8	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ litinové mříže na pásové vpustě včetně osazovacího rámu 54/54 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 34=34,000 [A]	KUS	34,000	4 979,50	169 303,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
9	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty kanalizace splaškové zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 246,80	4 493,60
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
10	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vodovod zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 12=12,000 [A]	KUS	12,000	2 125,40	25 504,80
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
11	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM zaústění drenáže do přípojky od vpustí 12x, zaústění přípojky od vpustí do nové dešťové kanalizace je součástí SO301 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné	KUS	12,000	4 858,00	58 296,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, I2=12,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvězdušnění potrubí a pod.				
12	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování betonem C 12/15 dešťových vpustí (prstenec kolem vpustí 16,45m3 + pod přípojkami u vpustí 4,65m3) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 6 odvodnění, 16,45+4,65=21,100 [A] Technická specifikace: - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,100	4 372,20	92 253,42
8	Potrubí						975 268,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace - nové značky z ocelového pozinkovaného plechu FeZn s 2x zahnutým okrajem, s dlouhými lištami k uchycení, bez sloupku, 1x A2a, 2x A12, 1x IS12a, 1x IS12b, 7x P2, 7x E2b, 8x P4, 2x IJ4b; Poznámka: značka 1x IP12 + sloupek je v objektu SO 121 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 dopravní značení, 1+2+1+1+7+7+8+2=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	29,000	1 396,70	40 504,30
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 27x demontovaná značka všechny stávající (nerušené) svislé značky podél silnice se vymění za nové, ruší se 2x IJ4b, 2x B13+E 12, 1x B20a; včetně odvozu a likvidace rušených v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 dopravní značení, 27=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,000	121,50	3 280,50
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové značky, pozinkovaná ocel, průměr 60 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 dopravní značení, 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 125,40	6 376,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM překládané sloupky stávajících značek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 dopravní značení, 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	5,000	1 336,00	6 680,00
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 3x zrušený sloupek + 5x přesunutý (u měněných značek sloupek zůstává) včetně odvozu a likvidace rušených v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 dopravní značení, 3+5=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	182,20	1 457,60
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopr značení = V4 (0,125), V2b (3/1,5/0,125), V2b (1,5/1,5/0,25), V11a (0,125), nápis BUS (4x1,384m2), V4 (0,5/0,5/0,25), vodící pás přechodu (4 pásy - celkem 73,4m š. 0,03), výměry doložitelné ve výkrese Autocad zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 dopravní značení, 300,300=300,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	300,300	291,50	87 537,45
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 931,300	443,10	855 759,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník, délky odměřeny ze situace ACAD 933,8 (nové obruby podél vozovky vlevo) + 704,6m (nové obruby podél vozovky vpravo) + 185,5m (nové obruby podél vozovky napojení MK a ÚK) + 53,7m (záliv AZ vpravo) + 37,1 (záliv AZ vlevo) + 16,6m (ostrůvek u AZ) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $933,8+704,6+185,5+53,7+37,1+16,6=1\,931,300$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ silniční obrubník bezbariérový u AZ (Kasselský včetně stavebního lepidla, rozměry přímého obrubníku: v x d x š :290x1003x400 mm), včetně nábehových a přechodových, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, $13-13+2+7=35,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,000	3 279,20	114 772,00
9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM příčné řezání v ZÚ, 2x KÚ a v napojení křižovatek v tl. do 0,1m $5,2+6,0+5,8+8,5+9,6+3,8+13,0=51,9m$ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, $5,2+6,0+5,8+8,5+9,6+3,8+13=51,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	51,900	97,20	5 044,68
10	935141		ŠTĚRBIN ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 600MM PRŮTOK 514CM2 Pásová monolitická vpust z betonu C25/30 dl. 7,0+11,0m, mříž a podsyp je v	M	18,000	4 918,80	88 538,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			samostatné pol.45157 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 odvodnění, 7+11=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlábu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
11	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM viz položka "574C56" 6257,7=6 257,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 257,700	3,60	22 527,72
12	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Doprava sutí 20 km na skládku k pol.č. 966357, 966358, 96687, 32*0,5*0,5*2,300+21*0,6*0,6*2,300+2*0,450=36,688 [A] A*20=733,760 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	733,760	8,50	6 236,96
13	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM 13,5+18,5=32,0m rozebrání stáv.propustku bez čel (čela rozebrána v SO001). Odměřeno ze situace zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 13,5+18,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	32,000	1 457,40	46 636,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
14	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 11,0+10,0=21,0m rozebrání stáv.propustku bez čel (čela rozebrána v SO001). Odměřeno ze situace zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 11+10=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	21,000	2 186,10	45 908,10
15	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH zrušení stávajících vpustí u křižovatky s MK zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	2 671,90	5 343,80
9	Ostatní konstrukce a práce						1 336 603,54

Celkem:

15 716 846,96

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 644 401,22 Kč**Cena celková:** 644 401,22 Kč**DPH:** 135 324,26 Kč**Cena s daní:** 779 725,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 644 401,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina kamení, k pol.č. 122738 48,320*2,000=96,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,640	84,00	8 117,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 117,76
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU pro provizorní panelovou cestu, včetně odvozu do 1km pro zpětné využití na stavbě, tl. 0,10 m zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 102,5=102,500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na meziskládku	M2	102,500	30,40	3 116,00
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ provizor panel cesta; včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 186*0,18=33,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami	M3	33,480	1 032,30	34 561,40
3	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M provizorní zatrubnění (přikop), pro provizorní panelovou cestu zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka převezení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	1 214,50	21 861,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM odstanění podkladních vrstev panelové komunikace: $186\text{m}^2 \times 0,22\text{m} = 40,92\text{m}^3$ nezpevněná krajnice (v š. 0,5m)+dosypávky k panelům: 7,4m³ zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 186*0,22=40,920 [A] 7,40=7,400 [B] Celkem: A+B=48,320 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	48,320	375,30	18 134,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	123731	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM výkop pod: sejmutím drnu (30m3) + dlažbou (3,3m3) + vjezdy (13,8m3) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 30+3,3+13,8=47,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	47,100	182,20	8 581,62
6	123731	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	47,100	182,20	8 581,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			výkop na mezískládce a dovoz pro zpětné uložení po odstranění provizorní komunikace- viz pol. 123731a zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 47,10=47,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
8	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 123731a (z toho 13,1m3 zasypání příkopu-obsyp zatrubnění) zaměřeno na stavbě,	M3	47,100	145,70	6 862,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 - OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47,10=47,100 [A]				
			Technická specifikace: 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.)				
9	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,100	145,70	6 862,47
			zpětné uložení vykopaného materiálu (zpětné urovnání terénu) po odstranění provizorní komunikace - viz pol. 123731b				
			47,10=47,100 [A]				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 122738 48,320=48,320 [A]	M3	48,320	18,20	879,42
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 35,5m2 nepevněná krajnice (v š. 0,5m)+ 4,9m2 dosypávky k panelům, šterkodrť fr. 0/32 mm, nebo frézink, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 7,40=7,400 [A]	M3	7,400	874,40	6 470,56
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 186m2 (pod panely) + 3m2 (dosypání štěrkem) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 186+3=189,000 [A]	M2	189,000	12,10	2 286,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 18231, před rozprostřením ornice, 102,50=102,500 [A]	M2	102,500	14,60	1 496,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
13	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M na ploše původního trávníku, materiál viz pol.č. 11130 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 102,50=102,500 [A]	M2	102,500	17,00	1 742,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	184E2		PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) 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, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000	3 157,70	12 630,80
1		Zemní práce					134 067,76
5		Komunikace					
1	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM ložná vrstva panelové vozovky tl. 0,05m, drcené kamenivo fr. 4/8 mm, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 186=186,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	186,000	65,60	12 201,60
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva panelové vozovky tl. 0,17m, štěrkodrt fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 186=186,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	186,000	268,00	49 848,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM 12ks panelů 3x1m + 25ks panelů 3x2m zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 12*3*1+25*3*2=186,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	186,000	1 743,60	324 309,60
4	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění sjezdů zasažených plochou provizorní panel cesty = z původního materiálu zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 33=33,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	33,000	385,50	12 721,50
5	58930		VÝPLŇ SPAR KAMENIVEM podélné + příčné spáry panelové vozovky, fr. 0/4 mm, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 vzorový příčný řez 100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	100,000	66,80	6 680,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					405 760,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	36,40	364,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2x B1, 2x E13, 5x IS11b, 1x IP10a, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 2+2+5+1=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	121,50	1 215,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	121,50	1 215,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ k pol.č. 914122, nájem 180 dnů, 10*180=1 800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 800,000	7,30	13 140,00
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 7x IP22; zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000	121,50	850,50
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	121,50	850,50
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ k pol.č. 914422, nájem 180 dnů, 7*180=1 260,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 260,000	14,60	18 396,00
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL, TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	12,10	314,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pronájem po dobu stavby, 8x1 pro značky základní velikosti, 7x2 pro značky velké a 2x2 pro Z2 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 8+14+4=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 26=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	12,10	314,60
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájem 180 dnů, 26*180=4 680,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	4 680,000	1,20	5 616,00
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM světelné signály nad zábranami Z2, pronájem po dobu stavby zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	182,20	364,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	182,20	364,40
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, nájem 180 dnů, 2*180=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	78,90	28 404,00
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zábrana dl. 3m, pronájem po dobu stavby zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	121,50	243,00
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	121,40	242,80
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, nájem 180 dnů,	KSDEN	360,000	8,50	3 060,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*180=360,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pronájem po dobu stavby, 8x1 pro značky základní velikosti, 14x2 pro značky velké a 4x2 pro Z2 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 dopravní značení uzavírky, 8=14*2=4*2=44,000 [A]	KUS	44,000	12,10	532,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 44=44,000 [A]	KUS	44,000	12,10	532,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ k pol.č. 916712, nájem 180 dnů, 44*180=7 920,000 [A]	KSDEN	7 920,000	1,20	9 504,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ odstranění provizorního zatrubnění (příkop) s odvozem a likvidací v režii zhotovitele, viz pol.č. 11524, 18=18,000 [A]	M	18,000	607,30	10 931,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				96 455,00

Celkem:

644 401,22

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** SO 182 Úprava silnice III/3971**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** ŘSD ČR, SPRÁVA LIBEREC**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 3 714 484,11 Kč**Cena celková:** 3 714 484,11 Kč**DPH:** 780 041,66 Kč**Cena s daní:** 4 494 525,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 714 484,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 182 Úprava silnice III/3971

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH úprava silnice III/3971 750*6,5(prům.šířka)*0,06m(tl.fréz)=292,5m2, stávající vozovka v prům. tloušťce 0,06m, materiál se částečně využije na zpevnění krajnice, zbytek odvoz a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez. $750*6,50=4\ 875,000$ [A] $A*0,060=292,500$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami	M3	292,500	668,00	195 390,00
1			Zemní práce				195 390,00
5			Komunikace				
1	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU úprava silnice III/3971 materiál z pol.11372, 750*2*0,75=1125m2, (1125*0,1=112,5m3) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez. $750*2*0,75=1\ 125,000$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 125,000	53,90	60 637,50
2	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 úprava silnice III/3971	M2	4 875,000	14,60	71 175,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 182 Úprava silnice III/3971

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4875,0m2 (0,25kg/m2 pod ACO 11+) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $750 \cdot 6,50 = 4\,875,000$ [A] Technická specifikace: - 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				
3	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,5KG/M2 úprava silnice III/3971 4875,0m2 (0,5kg/m2 pod ACL 16+) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $750 \cdot 6,50 = 4\,875,000$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 875,000	17,60	85 800,00
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL, 40MM úprava silnice III/3971 ACO 11+, vozovka $750 \cdot 6,5$ (prům.šířka)=4875m2 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $750 \cdot 6,5 = 4\,875,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 875,000	274,00	1 335 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 182 Úprava silnice III/3971

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	574CS6		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM úprava silnice III/3971 ACL 16+, vozovka 750*6,5(prům.šířka)=4875m2 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 750*6,5=4 875,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 875,000	381,40	1 859 325,00
6	5774EI		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALTOVÉHO BETONU ACP 22+, úprava silnice III/3971 4875 m2*0,05=243,75m2 * 0,05 m = 12,188 m3; 12,188 * 2,350 t/m3 = 28,642 T lokální vysrávky plošně (dle diagnostiky) povrchu prům. tl. 50mm, (řezání+frézování+očištění+postřik+výpň) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4875*0,05*0,05=12,188 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro	M3	12,188	7 290,50	88 856,61

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	SO 182 Úprava silnice III/3971

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					3 501 544,11
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM úprava silnice III/3971, před provedením spojovacího postřiku pod AČL 16+ ; zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez. 4875=4 875,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 875,000	3,60	17 550,00
9		Ostatní konstrukce a práce					17 550,00
Celkem:							3 714 484,11

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Agroprojekt PSO s.r.o. Brno**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 6 749 578,59 Kč**Cena celková:** 6 749 578,59 Kč**DPH:** 1 417 411,50 Kč**Cena s daní:** 8 166 990,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 749 578,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 132738, 132838, 1307,200*2,000=2 614,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 614,400	84,00	219 609,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				219 609,60

1			Zemní práce				
1	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořízení ornice k pol.č. 18221, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 6 výustní objekty, 72*0,10=7.200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	7,200	668,00	4 809,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, $860 \cdot (1,92 - 0,40) \cdot 1,00 = 1\,307,200$ [A] $A \cdot 0,50 = 653,600$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	653.600	546,50	357 192,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II. ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, $860 \cdot (1,92 - 0,40) \cdot 1,00 = 1\,307,200$ [A] $A \cdot 0,50 = 653,600$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	653,600	558,70	365 166,32
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, viz pol.č. 132738, 132838. $653,600 + 653,600 = 1\,307,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 307,200	18,20	23 791,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkok fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, 1307,2-475,634-86=745,566 [A]	M3	745,566	668,00	498 038,09
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek fr.0/16 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, $(455*1,0*0,8)-(21,92*4,55)+(405*1,0*0,6)-(7,81*4,05)=475,634 [A]$ Technická specifikace: 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	475,634	838,00	398 581,29
7	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozprostřením omice, u výustních objektů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 6 výustní	M2	72,000	7,30	525,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objekty, 3*12*2=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M planimetrováno z příčných řezů, u výustních objektů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 6 výustní objekty, 3*12*2=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	72,000	82,60	5 947,20
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI u výustních objektů, k pol.č. 18221, 3*12*2=72,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	72,000	625,50	45 036,00
1			Zemní práce				1 699 087,54
3			Svislé konstrukce				
1	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz výustní objekty VO1, VO2, boční zdívo (uzavření dlažby z boku) z lomového kamene na maltu cementovou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, (6*0,40*0,80)*4=7,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,680	7 044,20	54 099,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				54 099,46
4			Vodorovné konstrukce				
1	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 viz výustní objekty, beton V4 T50 C8/10, tl. 10 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, $(7,50*6,5*0,10)*2=9,750$ [A] Technická specifikace: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	9,750	3 509,90	34 221,53
2	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/8 mm kanalizace a výustní objekty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP,	M3	94,250	1 032,30	97 294,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			860*0,1*1,0=86,000 [A] výustní objekty :7,5*5,5*0,1*2=8,250 [B] Celkem: A+B=94,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
3	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výustní objekty, kamenná rovnanina a záhozové patky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, (7,5*1,3*0,6)*2=11,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,700	2 671,90	31 261,23
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u výustních objektů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, (7,50*6,5*0,10)*2=9,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,750	8 015,80	78 154,05
4	Vodorovné konstrukce						240 931,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP min. SN 12, DN300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, 87+20+282+16=405,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	405.000	2 091,40	847 017,00
2	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP min. SN 12, DN500, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, 455=455,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	455.000	6 351,90	2 890 114,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRÚTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM kompletní provedení včetně rámu a poklopu D400 BG/BG bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 5 revizní šachta, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, 2+1+6+1=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	22 468,40	224 684,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 500MM kompletní provedení včetně rámu a poklopu D400 BG/BG bez odvětrání, zaměřeno na stavbu a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profily, 5 revizní šachta, 6 výustní objekty, 7 uložení potrubí PP, 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 tubé 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 výpomoci 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	KUS	15,000	25 868,90	388 033,50
5	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 300MM na potrubí DN 300, viz pol.č. 87145, 405=405,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	405,000	60,70	24 583,50
6	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM na potrubí DN 500, viz pol.č. 87458,	M	455,000	97,20	44 226,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			455=455,000 [A] Technická specifikace: - 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.				
7	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 87145, 87458, 405+455=860,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	860,000	68,30	58 738,00
8			Trubní vedení				4 477 396,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN 300MM výustní objekt VO2 na potrubí DN 300 mm, základ z betonu prostého V4 T50 C12/15, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 6 výustní objekty, l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	19 565,80	19 565,80
2	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN 500MM výustní objekt VO1 na potrubí DN 500 mm, základ z betonu prostého V4 T50 C12/15, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 6 výustní objekty, l=1,000 [A]	KUS	1,000	38 888,60	38 888,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC Nezahrnuje zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				58 454,40

Celkem: 6 749 578,59

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** SO 351 Přeložky vodovodů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Agropojekt PSO s.r.o. Brno**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 351 743,96 Kč**Cena celková:** 1 351 743,96 Kč**DPH:** 283 866,23 Kč**Cena s dani:** 1 635 610,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 351 743,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 132738, 132838, 339*1,76*1,0*0,5*2,000=596,640 [A] 339*1,76*1,0*0,5*2,000=596,640 [B] Celkem: A+B=1 193,280 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 193,280	84,00	100 235,52
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 235,52
1			Zemní práce				
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 339*1,76*1,0*0,5=298,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štetových stěn)	M3	298,320	546,50	163 031,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, $339 \times 1,76 \times 1,0 \times 0,5 = 298,320$ [A]	M3	298,320	558,70	166 671,38
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738, 132838, $339 \cdot 1,76 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 298,320$ [A] $339 \cdot 1,76 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 298,320$ [B] Celkem: $A+B=596,640$ [C] Technická specifikace: 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.)	M3	596,640	18,20	10 858,85
4	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 6 uložení potrubí PE, $596,64-101,700-33,900=461,040$ [A] Technická specifikace: 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	M3	461,040	668,00	307 974,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 6 uložení potrubí PE, 339*0,3*1,0=101,700 [A] Technická specifikace: 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	M3	101,700	838,00	85 224,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					733 761,43
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopisek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 6 uložení potrubí PE, 339*0,1*1,0=33,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	33,900	1 032,30	34 994,97
4		Vodorovné konstrukce					34 994,97
7		Přidružená stavební výroba					
1	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Marker SM 2500 modrý, osazený v lomových bodech a při křížení s cizí inž. sítí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladecský plán, 6 uložení potrubí PE, 14+7+9+6+6=42,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu - dopravu do skladu nebo na likvidaci - obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X	KUS	42,000	789,40	33 154,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRÚTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS Jmk
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				33 154,80
8			Trubní vedení				
1	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA Orientační plastové tabulky na zdivu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán. 17=17,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000	546,50	9 290,50
2	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí PE 100 RC 110 mm x 10,0 mm SDR 11, přeložky vodovodu - řady A, B, C, D; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, 6 uložení potrubí PE, 95+54+102+88=339,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	339,000	685,00	232 215,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení, konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ skruž betonová TBS-Q 50 x 100 x12 cm, ochrana orientačního sloupku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000	2 242,00	8 968,00
4	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ podkladní betonové bloky z betonu prostého C12/15 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, 14*0,100=1,400 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,400	4 068,60	5 696,04
5	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000	1 153,80	4 615,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ k pol.č. 87333, CYY 4,0 mm2, včetně vývodu na poklady armatur zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, 6 uložení potrubí PE, $95+54+102-88+5=344,000$ [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	344,000	43,70	15 032,80
7	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE modrá - POZOR VODA, šířka 30 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, 6 uložení potrubí PE, $95+54+102+88=339,000$ [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	339,000	12,10	4 101,90
8	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN 100MM - PROPOJE napojení vodovodních přeložek jednotlivých řadů na stávající vodovod spojkami 0430 "2000" DN 100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 5 kladečský plán, $4*2=8,000$ [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	8,000	5 465,30	43 722,40
9	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM k pol.č. 87333, dn 110 mm, $95+54+102+88=339,000$ [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	339,000	42,50	14 407,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 351 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
10	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM k pol.č. 87333, dn 110 mm, 95+54+102+88=339,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	339,000	72,90	24 713,10
11	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK zaměřeno na stavbě a acad., viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace 1:500, 4 podélný profil vodovodu, 2+3+5+3=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur, související práce,	KUS	13,000	6 679,60	86 834,80
8		Trubní vedení					449 597,24

Celkem:

1 351 743,96

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** SO 501 Přeložka stávajících plynovodů**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** HOS - PPZ, s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 494 425,57 Kč**Cena celková:** 494 425,57 Kč**DPH:** 103 829,37 Kč**Cena s daní:** 598 254,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 494 425,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 132738, 132838, (110,258+110,258)*2,000=441,032 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	441,032	84,00	37 046,69
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 046,69
1			Zemní práce				
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýhy s rozšířením pro montážní zemní jámy zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 příčný řez rýhou, (119*0,8*1,1+11*0,8*1,4+100*0,8*1,0+1,2*1,8*1,1*5-1,2*0,8*1,1*5+1,5*1,5*1,5+3*1,5*1,5*2)=220,515 [A] A*0,50=110,258 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	110,258	511,40	56 385,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM rýhy s rozšířením pro montážní zemní jámy zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 přičný řez rýhou, $(119 \cdot 0,8 \cdot 1,1 + 11 \cdot 0,8 \cdot 1,4 + 100 \cdot 0,8 \cdot 1,0 - 1,2 \cdot 1,8 \cdot 1,1 \cdot 5 - 1,2 \cdot 0,8 \cdot 1,1 \cdot 5 + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 + 3 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2) = 220,515 \text{ [A]}$ $A \cdot 0,50 = 110,258 \text{ [B]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	110,258	789,40	87 037,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738, 132838, 110,258-110,258=220,516 [A]	M3	220,516	18,20	4 013,39
		Technická specifikace:	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.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodr fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11 220,516-44-10,40=166,116 [A]	M3	166,116	860,50	142 942,82
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17581		OBŠYP PŮTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4. 8 odpoje a propoje L10 - L11 130*0,8*0,4+1,5*0,8*0,4+3*0,8*0,4*2=44,000 [A] Technická specifikace: 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	M3	44,000	862,40	37 945,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 9 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	364,40	2 915,20
1		Zemní práce					331 240,62
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 příčný řez rýhou, 130*0,8*0,10=10,400 [A]	M3	10,400	859,90	8 942,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				8 942,96
8			Potrubí				
1	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA označení plynovodu - orientační tabulky plynovodu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	24,20	96,80
2	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN 25MM potrubí PE 100 SDR 11,6-0,40 MPa, DN 25mm x 3,0 mm. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 5=0,5=2,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	2,500	4 323,70	10 809,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM potrubí PE 100 SDR 11,6-0,40 MPa, DN 63mm x 5,8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 příčný řez rýhou, 11+15+59+45=130,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	130,000	317,00	41 210,00
4	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	10,000	566,00	5 660,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička PEHD DN 110 mm x 4,2 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 9 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, l0=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
5	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY potrubí DN 63 mm do chráničky DN 110 mm, viz pol.č. 87633, l0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	10,000	789,40	7 894,00
6	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 5*1=5,000 [A]	KUS	5,000	242,90	1 214,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.				
7	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ měděný vodič CYY 2,50 mm ² zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 příčný řez rýhou, 130+2,50=132,500 [A]	M	132,500	31,60	4 187,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
8	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE folie žlutá POZOR PLYN, šířka 30 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 příčný řez rýhou, 130+2,5=132,500 [A]	M	132,500	12,10	1 603,25
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE na potrubí DN 63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 4 podrobná situace stavby L10 - L11, 7 odpoje a propoje L1 - L4, 8 odpoje a propoje L10 - L11, 10 příčný řez rýhou, 3+2=5,000 [A]	KUS	5,000	3 036,30	15 181,50
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM na potrubí DN 63 mm a DN 25 mm, k pol.č. 87313, 87326, 130+2,50=132,500 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	132,500	30,40	4 028,00
11	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Navrtávací T-kus odbočkový, KIT PE 100 SDR 11 d 63/25 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č 1 technická zpráva, 3 podrobná situace stavby L1 - L4, 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	5,000	3 157,70	15 788,50
8		Potrubí					107 672,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě, viz přílohy č 1 technická zpráva, výkres č. 1 podrobná situace stavby L1 - L4, výkres č.2 podrobná situace stavby L10 - L11 130=130,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami	M	130,000	54,70	7 111,00
2	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUchem NEBO INERT PLYNEM potrubí DN 63 mm a DN 25 mm, k pol.č. 87313, 87326, 130+2,50=132,500 [A]	M	132,500	18,20	2 411,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet: SO 501 Přeložka stávajících plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				9 522,50

Celkem: 494 425,57

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS**Objekt:** III/41311 OBJEKTY SÚS JmK**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 106 625,80 Kč**Cena celková:** 106 625,80 Kč**DPH:** 22 391,42 Kč**Cena s daní:** 129 017,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 106 625,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	18 217,60	18 217,60
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	12 145,10	12 145,10
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	24 290,20	24 290,20
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	6 072,50	6 072,50
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 072,50	6 072,50
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 072,50	6 072,50
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	6 072,50	6 072,50
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 429,00	6 429,00
9	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	12 145,10	12 145,10
10	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	6 072,50	6 072,50
11	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 036,30	3 036,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS
Objekt:	III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				106 625,80
Celkem:							106 625,80

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ



Finanční harmonogram

III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

měsíc	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
7.2019	2 924 200	614 082	3 538 282
8.2019	4 076 158	855 993	4 932 151
9.2019	4 135 233	868 399	5 003 632
10.2019	4 164 770	874 602	5 039 372
11.2019	3 810 322	800 168	4 610 489
12.2019	1 535 944	322 548	1 858 492
1.2020	0	0	0
2.2020	0	0	0
3.2020	0	0	0
4.2020	4 401 069	924 225	5 325 294
5.2020	4 489 681	942 833	5 432 514
celkem	29 537 377	6 202 850	35 740 227

Cena celkem bez DPH

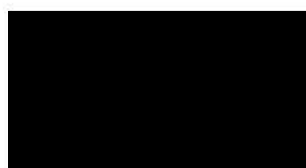
29 537 377 Kč

DPH 21%

6 202 850 Kč

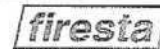
Cena celkem vč. DPH

35 740 227 Kč



V Brně, dne 11. 6. 2019

Časový harmonogram



ID	Název úkolu	Doba trvání	měsíc -1	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5	měsíc 6	měsíc 7	měsíc 8	měsíc 9	měsíc 10	měsíc 11	měsíc 12
			T-6T-5T-4T-3T-2T-1T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T	1T1T2T3T4T5T6T7T8T9T10T11T12T
1	Doba plnění	329 dny	08.07.19												31.05.20
2	Termín předání a převzetí staveniště	0 dny		08.07.19											
3	Zahájení prací	0 dny		08.07.19											
4	přípravné práce	2 dny	09.07.19	10.07.19											
5	SÚS	321 dny	11.07.19												26.05.20
6	SO 001 Příprava území	15 dny	11.07.19	25.07.19											
7	SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311	316 dny	16.07.19												26.05.20
8	bourání, výkopy	90 dny	16.07.19				13.10.19								
9	výměna podloží, odvodnění	125 dny	25.07.19					27.11.19							
10	podkladní vrstvy, obrubníky, ložná vrstva	128 dny		10.08.19				15.12.19							
11	obrusná vrstva, krajnice, dopravní značení	56 dny										01.04.20			26.05.20
12	SO 181 Dopravní opatření	5 dny	11.07.19	15.07.19											
13	SO 182 Úprava silnice III/3971	5 dny	11.07.19	15.07.19											
14	SO 301 Dešťová kanalizace	97 dny	11.07.19				15.10.19								
15	SO 351 Přeložky vodovodů	97 dny	11.07.19				15.10.19								
16	SO 501 Přeložka stávajících plynovodů	97 dny	11.07.19				15.10.19								
17	Městys Oleksovice	306 dny	26.07.19												26.05.20
18	SO 121 Parkovací zálivky	153 dny	26.07.19												26.05.20
19	SO 131 Chodníky a sjezdy	153 dny	26.07.19												26.05.20
20	SO 302 Přípojky dešťové kanalizace	98 dny	26.07.19				31.10.19								
21	dokončovací práce	5 dny												27.05.20	31.05.20
22	Objízdna trasa SO 181, SO 182	0 dny		15.07.19											
23	Dešťová kanalizace SO 301, dále SO 351, SO 501	0 dny					15.10.19								
24	Rekonstrukce silnice SO 101 vč. ložných vrstev a zprovoznění	0 dny							15.12.19						
25	Termín dokončení a předání stavebních prací	0 dny													31.05.20
26															
27	zimní technologická přestávka	152 dny					01.11.19						31.03.20		

Datum: 14.06.19

Úkol Přerušení Milník Souhrnný

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Předmět činnosti: Úprava pláňe

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Hotová vrstva								
1	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	max. 25 mm	v profilech po 40m	860 m	22	SV	AZL	protokol
2	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	max. 15 mm	v profilech po 100m	860 m	9	SV	AZL	protokol
3	příčný sklon	nivelací	2,5% - 4,0%	v profilech po 20m	860 m	43	SV	geodet	geodetický protokol
4	odchylka šířky	nivelací	odchylka max -50, +100 mm	v profilech po 20m	860 m	43	SV	geodet	geodetický protokol
5	odchylka výšky	nivelací	odchylka max. +/-30 mm	v profilech po 20m	860 m	43	SV	geodet	geodetický protokol
6	míra zhutnění - objemová hmotnost, vlhko	ČSN 73 6133	D = mín. 100%	po 100 m	860 m	9	SV	AZL	protokol
7	modul přetvárnosti	ČSN 72 1006	E def,2 min. 45 MPa	po 100 m	860 m	9	SV	AZL	protokol

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Předmět činnosti: Podkladní vrstva ze štěrku

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství m ²	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Kamenivo								
1	zrnatost 0/63	ČSN EN 12620, ČSN EN 933-2	G _E	1x na 1000 m ³	938,55 m ³	1	SV	AZL	protokol
2	obsah jemných částic	ČSN EN 12620, ČSN EN 933-2	UF ₉ / LF ₂	1x na 1000 m ³	938,55 m ³	1	SV	AZL	protokol
2	Hotová vrstva								
1	nerovnost - podélná	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	max. 30 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
2	nerovnost - příčná	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	max. 20 mm	po 100 m	860 m ²	9	SV	AZL	protokol
3	příčný sklon - nivelací	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	odchylka max. +/-1,0%	po 100 m	860 m ²	9	SV	geodet	geodetický protokol
4	tloušťka vrstvy - nivelací	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	min 0,8h, prům 0,9h	po 100 m	860 m ²	9	SV	geodet	geodetický protokol
5	výška vrstvy - nivelací	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	odch. max. +/-20mm, prům. +/-5mm	po 40 m	860 m ²	22	SV	geodet	geodetický protokol
6	modul přetvárnosti	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	E _{def,2} min.-tab.4 ČSN 736126-1	1x na 1500 m ²	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
7	poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	max. 2,5	1x na 1500 m ²	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

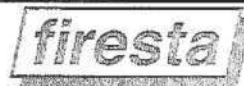
Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Předmět činnosti: Podkladní vrstva ze štěrkodrti

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství m ²	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Kamenivo								
1	zrnitost 0/32	ČSN EN 12620, ČSN EN 933-2	G _E	1x na 1000 m ³	938,55 m ³	1	SV	AZL	protokol
2	obsah jemných částic	ČSN EN 12620, ČSN EN 933-2	UF ₀ / LF ₂	1x na 1000 m ³	938,55 m ³	1	SV	AZL	protokol
2	Hotová vrstva								
1	nerovnost - podélná	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	max. 30 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
2	nerovnost - příčná	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	max. 20 mm	po 100 m	860 m ²	9	SV	AZL	protokol
3	příčný sklon - nivelací	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	odchylka max. +/-1,0%	po 100 m	860 m ²	9	SV	geodet	geodetický protokol
4	tloušťka vrstvy - nivelací	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	min 0,8h, prům 0,9h	po 100 m	860 m ²	9	SV	geodet	geodetický protokol
5	výška vrstvy - nivelací	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	odch. max. +/-20mm, prům. +/-5mm	po 40 m	860 m ²	22	SV	geodet	geodetický protokol
6	modul přetvárnosti	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	E _{def,2} min.-tab.4 ČSN 736126-1	1x na 1500 m ²	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
7	poměr E _{def,2} / E _{def,1}	ČSN 736126-1, TKP PK, kap.	max. 2,5	1x na 1500 m ²	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Předmět činnosti: Dlažba, obrubníky

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Ložní vrstva								
1	tloušťka vrstvy - nivelací		odchylka max. +/-10 mm	namátkově			SV	geodet	geodetický protokol
2	Dlažba								
1	nerovnost - podélná	ČSN 736131, TKP PK, kap. 9	max. 10 mm (4 m lať)	průběžně			SV	AZL	protokol
2	nerovnost - příčná	ČSN 736131, TKP PK, kap. 9	max. 10 mm (2 m lať)	po 100 m	860 m	9	SV	AZL	protokol
3	příčný sklon	ČSN 736131, TKP PK, kap. 9	odchylka max. 0,5%	po 100 m	860 m	9	SV	AZL	protokol
4	výška vrstvy - nivelací	ČSN 736131, TKP PK, kap. 9	odchylka max. +/- 15 mm	po 100 m	860 m	9	SV	geodet	geodetický protokol
5	výškový rozdíl na styku 2 prvků	ČSN 736131, TKP PK, kap. 9	max. 2 mm	namátkově			SV	SV	zápis do SD
6	kvalita vyplnění spár	ČSN 736131, TKP PK, kap. 9	dle ČSN 73 6131, kap. 4.3	po vyplnění spár		1	SV	SV	zápis do SD
3	Obrubníky								
1	polohové umístění	ČSN 736131, TKP PK, kap. 10	odchylka max. +/- 10 mm	průběžně			SV	geodet	geodetický protokol
2	výškové umístění	ČSN 736131, TKP PK, kap. 10	odchylka max. +/- 10 mm	průběžně			SV	geodet	geodetický protokol

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRÚTAH

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Předmět činnosti: Podkladní asfaltová vrstva (ACP)

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství [m ²]	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Spojovací postřík								
1	rovnoměrnost postříku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26, P před pokládkou	celý úsek		1	SV	SV	zápis do SD
2	Směs - obalovna								
1	teplota směsi	ČSN EN 13108-21	dle zkoušek typu	podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21			SV, obalovna	AZL	protokol
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	Směs - stavba								
1	teplota směsi	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 6	1 x za hodinu			SV	SV	zápis do SD
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	dle ČSN EN 13108-1 tab. NA-E.5.3 a NA-F.5.3	1 x na 2000 t	782,125 t	1	SV	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 2000 t	782,125 t	1	SV	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 2000 t	782,125 t	1	SV	AZL	protokol
4	Hotová vrstva								
1	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
1a	míra zhutnění - nedestruktivně (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m ² (min.2)	6257 m ²	13	SV	AZL	protokol
2	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
2a	mezerovitost vrstvy - nedestr. (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m ² (min.2)	6257 m ²	13	SV	AZL	protokol
3	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
3a	tloušťka vrstvy (na mostech) - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 500 m ² (min.9)	6257 m ²	13	SV	geodet	protokol
4	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	max. 20 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
5	příčný sklon - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	odchylka max. +/-0,5%	po 40 m	860 m	9	SV	geodet	protokol
6	odchylka výšky - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 17	po 40 m	860 m	9	SV	geodet	protokol

* pozn.: radiosondou (nedestruktivně) je možné nahradit zkoušku na vývrtech po dohodě s objednatelem

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

Předmět činnosti: Ložní asfaltová vrstva (ACL)

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství [m ²]	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Spojovací postřik								
1	rovnoměrnost postřiku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26, P	před pokládkou	celý úsek	1	SV	SV	zápis do SD
2	Směs - obalovna								
1	teplota směsi	ČSN EN 13108-21	dle zkoušek typu	podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21			SV, obalovna	AZL	protokol
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	Směs - stavba								
1	teplota směsi	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 6	1 x za hodinu			SV	SV	zápis do SD
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	dle ČSN EN 13108-1 tab. NA-E.5.2 a NA-F.5.2	1 x na 2000 t	938,55 t	1	SV	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 2000 t	938,55 t	1	SV	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 2000 t	938,55 t	1	SV	AZL	protokol
4	Hotová vrstva								
1	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
1a	míra zhutnění - nedestruktivně (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m ² (min.2)	6257 m ²	13	SV	AZL	protokol
2	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
2a	mezerovitost vrstvy - nedestr. (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m ² (min.2)	6257 m ²	13	SV	AZL	protokol
3	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
3a	tloušťka vrstvy (na mostech) - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 500 m ² (min.9)	6257 m ²	13	SV	geodet	protokol
4	spojení vrstev	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min. 5,3 kN na na vývrty pr. 100 mm	1x na 1500 m ² (min.2)	6257 m ²	5	SV	AZL	protokol
5	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	max. 10 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
6	příčný sklon - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	odchylka max. +/-0,5%	po 40 m	860 m	9	SV	geodet	protokol
7	odchylka výšky - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 17	po 40 m	860 m	9	SV	geodet	protokol

* pozn.: radiosondou (nedestruktivně) je možné nahradit zkoušku na vývrtech po dohodě s objednatelem

Kontrolní a zkušební plán



Stavba: III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Stavební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/41311

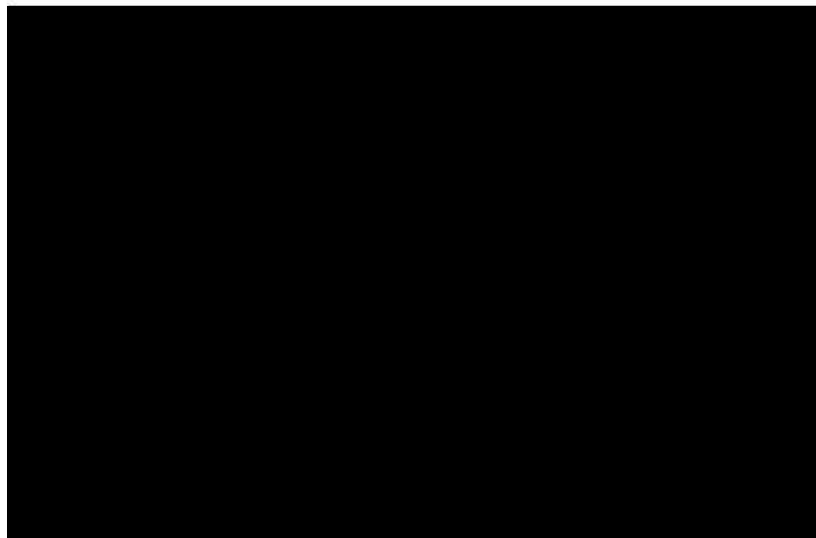
Předmět činnosti: Obrusná asfaltová vrstva (ACO)

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství [m ²]	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Spojovací postřík								
1	rovnoměrnost postříku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26, P	před pokládkou	celý úsek	1	SV	SV	zápis do SD
2	Směs - obalovna								
1	teplota směsi	ČSN EN 13108-21	dle zkoušek typu	podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21			SV, obalovna	AZL	protokol
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	Směs - stavba								
1	teplota směsi	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 6	1 x za hodinu			SV	SV	zápis do SD
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	dle ČSN EN 13108-1 tab. NA-E.5.1 a NA-F.5.1	1 x na 1000 t	625,7 t	1	SV	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 1000 t	625,7 t	1	SV	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 1000 t	625,7 t	1	SV	AZL	protokol
4	Hotová vrstva								
1	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 5000 m ² (min.2)	6257 m ²	2	SV	AZL	protokol
1a	míra zhutnění - nedestruktivně (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m ² (min.2)	6257 m ²	13	SV	AZL	protokol
2	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 5000 m ² (min.2)	6257 m ²	2	SV	AZL	protokol
2a	mezerovitost vrstvy - nedestr. (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m ² (min.2)	6257 m ²	13	SV	AZL	protokol
3	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 5000 m ² (min.2)	6257 m ²	2	SV	AZL	protokol
3a	tloušťka vrstvy (na mostech) - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 500 m ² (min.9)	6257 m ²	13	SV	geodet	protokol
4	spojení vrstev	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min. 6,7 kN na na vývrtu pr. 100 m	1x na 5000 m ² (min.2)	6257 m ²	2	SV	AZL	protokol
5	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	max. 5 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
6	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	max. 5 mm	po 40 m	860 m	22	SV	geodet	protokol
7	příčný sklon - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	odchylka max. +/-0,5%	po 40 m	860 m	22	SV	geodet	protokol
8	odchylka výšky - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 17	po 40 m	860 m	22	SV	geodet	protokol

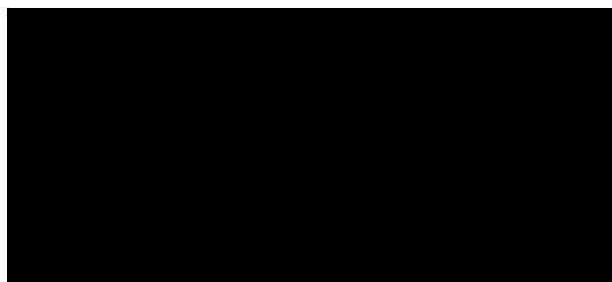
* pozn.: radiosondou (nedestruktivně) je možné nahradit zkoušku na vývrtech po dohodě s objednatelem

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



10 -07- 2019

Dne, za objednatele

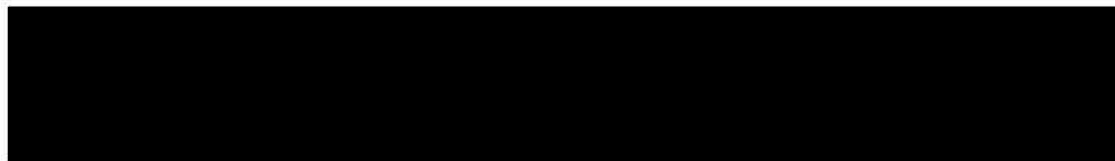


Ing. Zdeněk Komůrka

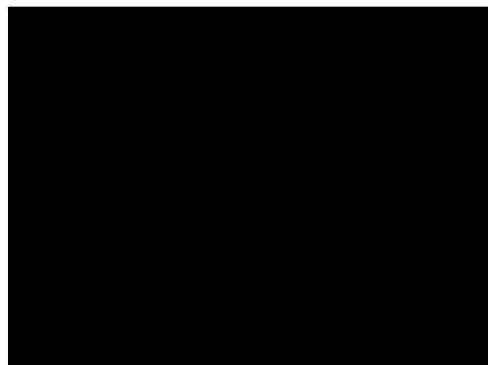
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 08 -07- 2019
....., za zhotovitele



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):	