

# SMLOUVA O DÍLO

## II/379 LAŽÁNKY PRŮTAH

### OBJEDNATEL

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

sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno  
zapsaná u Krajského soudu v Brně,  
zastoupena: Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČ 70932581  
oddíl Pr, vložka 287

a

### ZHOTOVITEL

**OHL ŽS, a.s.**

sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, 602 00  
zapsaná u Krajského soudu v Brně  
zastoupena: Ing. Jaromír Ticháček, CSc., výrobní a technický ředitel závodu,

IČ 463 42 796  
oddíl B, vložka 695

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

### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

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 II/379 Lažánky průtah (dále jen „stavba“),
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
  - iv. geodetického zaměření stavby,
  - v. geometrických plánů.
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. Ustanovení § 2604 a § 2605 odst. 1 věty první občanského zákoníku se mezi smluvními stranami neuplatní.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Oblast Blansko, Komenského 2, 678 01 Blansko.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Regionální operační program Jihovýchod. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [www.jihovychod.cz](http://www.jihovychod.cz). Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

### II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice II/379 v průtahu obcí Lažánky v délce 2,410 km, výstavba nové požární nádrže, výstavba 4 párů autobusových zastávek, rekonstrukce stávajícího chodníku, rekonstrukce mostu ev. č. 379-036 včetně přeložky vodovodu a vyústění dešťové kanalizace do vodoteče, nová monolitická železobetonová zárubní zeď, odvodnění komunikace a úprava objízdných tras.
2. Stavební objekt SO 401 - přeložka kabelu NN, není předmětem této smlouvy.

3. Stavební objekt SO 201 - rekonstrukce mostu se musí realizovat po polovinách. V rámci dopravního opatření po dobu výstavby bude tranzitní doprava vedena po objízdné trase, místní doprava a veřejná linková doprava bude vedena v jednom souběžném jízdním pruhu po celou dobu výstavby.
4. Realizací objektu SO 201 nesmí být dotčen pozemek parc. č. KN 402/2 v k.ú. Lažánky.
5. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná v září 2012 společností PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, Praha 10, IČ 45272891 (dále jen projektová dokumentace);
  - iii. akty státní správy:
    - o rozhodnutí o umístění stavby čj. SÚ ÚR 111/2010-30109/2010/SI ze dne 25.06.2010 vydané Městským úřadem Blansko, odborem stavebního úřadu,
    - o rozhodnutí – oprava zřejmých nesprávností čj. SÚ RŠ 67/2010-37124/2010/SI vydané dne 13.08.2010 Městským úřadem Blansko, odborem stavebního úřadu,
    - o rozhodnutí – prodloužení platnosti územního rozhodnutí č.j. SÚ RŠ 89/2012-38570/2012/SI vydané dne 11. 9. 2012 Městským úřadem Blansko, odborem stavebního úřadu,
    - o stavební povolení čj. SÚ SH SR 1/2013-2416/2013/Pa vydané dne 24.1.2013 Městským úřadem Blansko, odd. silničního hospodářství,
    - o stavební povolení - kanalizace č.j. MBK 49150/2012 vydané dne 19.12.2012 Městským úřadem Blansko, odborem životního prostředí,
    - o souhlas s ohlášením stavby - objekt SO 201 Most ev.č. 379-036, Přeložky inženýrských sítí - vodovod a kanalizace, čj. MBK 6187/2013 ze dne 22.2.2013 vydané Městským úřadem Blansko, odborem životního prostředí;
  - iv. závazné stanovisko - souhlas k trvalému odnětí zem. půdy ze ZPF čj. MBK 11407/2010/705 vydané dne 8.3.2010 Městským úřadem Blansko, odborem životního prostředí;
  - v. závazné stanovisko čj. 103/2010/BK/HOK vydané dne 17.5.2010 Krajskou hygienickou stanicí JMK v Brně ÚP Blansko;
  - vi. závazné stanovisko čj. KHSJM 00945/2012 vydané dne 9.1.2012 Krajskou hygienickou stanicí JMK v Brně ÚP Blansko;
  - vii. vyjádření Krajské hygienické stanice JmK v Brně ÚP Blansko, č.j. KHSJM 48 671/2012/BK/HOK vydané dne 15.10.2012;
  - viii. závazné stanovisko podle § 17 odst.1 vodního zákona, ze dne 27.3.2013 pod č.j.: MBK 9877/2013 vydané Městským úřadem Blansko, odborem životního prostředí;
  - ix. závazné stanovisko požární ochrany čj. HSMB-2-69-5/2-OPR-2012 vydané dne 27.9.2012 Hasičským záchranným sborem JMK, ÚO Blansko;
  - x. stanovisko Správy CHKO Moravský Kras, č.j.: 01496/MK/2012 S/01473/MK/2012 ze dne 13.9.2012;
  - xi. stanovisko povodí Moravy, s.p., ze dne 17.10.2012 zn.: PM047506/2012-203/Fi;
  - xii. hluková studie z DÚR z 4/2005;
  - xiii. protokol o akreditovaném měření hluku č. 97/2011 ze dne 5.1.2011;
  - xiv. vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno, č.j.: 34/12 ze dne 2.1.2012;
  - xv. vyjádření Občanského sdružení Lažánecktí ze dne 24.10.2012 a stanovisko projektanta;
  - xvi. předběžný inženýrskogeologický průzkum ze dne 30.11.2004;
  - xvii. rozhodnutí o povolení výjimky z OTP na přeložky inženýrských sítí vydané dne 31.05.2010 pod č.j.: SÚ RŠ 47/2010-27064/2010/SI;
  - xviii. písemné pokyny objednatele;
  - xix. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - xx. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
6. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

**III. RDS**

1. Zhotovitel dopracuje RDS podle obsahu své nabídky na realizaci předmětu veřejné zakázky, jejíž zadání bezprostředně předcházelo uzavření této smlouvy, v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude vyhotovena ke stavebním objektům stavby SO 101, SO 101.11, SO 101.1, SO 102, SO 201 včetně vodovodu, SO 202, SO 301 (celý). RDS bude předána 4 x 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.
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 5 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. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu.
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.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby, v případě objektu SO 201 a 202 osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
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.
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 při předání stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x 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:
  1. Předání a převzetí prostoru staveniště 1.-15. 4.2014
  2. Dokončení a předání stavby do 30.11.2014
  3. Předání a převzetí díla do 30 dnů od dokončení stavby
2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. havarijní plán;
  - ii. návrh technologického postupu prací.

Předané dokumenty budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30-ti dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla 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,
  - iv. geometrické plány.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla 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 po té, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla 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 stavba bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

## VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**34 872 964,38 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
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:
  - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),



- ii. že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
  - 5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
  - 6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací specifikovanými v čl. II. odst. 5 této 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, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
- 3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
  - i. vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
  - ii. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
  - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
    - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - v průběhu sledovaného období,
    - od začátku stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána,
  - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
- 4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
  - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
  - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
  - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
  - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve výměnném formátu ASPE a ve formátu \*.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
- 5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
- 6. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
- 7. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní.
- 8. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**.
- 9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
- 10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 11. Zálohové platby se nesjednávají.

### IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
- 2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
- 3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
- 4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 5 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je oprávněn zástupce objednatele zastavit práce na stavbě nebo její

částí. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1 této smlouvy. V případě, že stavebník 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 dané veřejné zakázky.
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 pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **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 prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
  - 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. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
  - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - i. stavební deník,
  - ii. deník změn,
  - iii. mostní list,
  - iv. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
  - v. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu,
  - vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
  - vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - viii. doklady o likvidaci odpadu,
  - ix. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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. 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. Subdodavatelé

- 6.1 Subdodavatel 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 subdodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČ	Rozsah prací

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.3 Subdodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČ	Adresa obalovny
<b>Obalovna Boskovice, s.r.o.,</b> (Uchazeč je spolujednatel)	<b>29201896</b>	<b>Boskovice , Rovná, 680 01</b>

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.
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. Pokud bude možná úplná uzavírka silnice, budou provedeny pokládky obrusné vrstvy vozovky najednou bez středové pracovní spáry.
11. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla s výjimkou materiál, který dle projektové dokumentace má být odvezen na skládku SÚS JMK.
12. Zhotovitel je povinen respektovat pro projektované podzemní železobetonové stavby hlavní zásady technických podmínek TP124 ve 3. stupni základních ochranných opatření pro omezení vlivu bludných proudů, z důvodu toho, že území stavby lze z hlediska bludných proudů dle ČSN 038372 klasifikovat III. stupněm agresivity (zvýšená agresivita) a z hlediska zdánlivého měrného odporu horninového prostředí byl zjištěn II. stupeň agresivity (střední agresivita).
13. Pozemky dotčené stavbou jsou součástí III. Zóny CHKO Moravský kras, zhotovitel je povinen během stavby přijmout opatření ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

## XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
  - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště,
  - iii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. povolení k uzavírkám,
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
  - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
  - v. užívání veřejného prostranství,
  - vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

## XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatel informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
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 veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatel závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu \*.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
  - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatel výhodnější.

6. K dodatečným 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.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

**XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
  - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele 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 subdodavatele,
  - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
  - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
  - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
  - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
  - iii. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
  - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
  - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
  - vi. činit zápisy do stavebního deníku,
  - vii. udělit souhlas s návrhem RDS.
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 úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.
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 subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží 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 po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost

## 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

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

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

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

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

## 5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI.  
Lhůty plnění, odst. 1

25.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

25.000,- Kč denně

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

10.000,- Kč denně

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

50.000,- Kč  
za subdodavatele

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura 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. Bankovní záruka

6.1 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 objednatel.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **3.000.000,- Kč**.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatel z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatel přechází okamžikem předání a převzetí stavby,

## XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.



2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
  - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
  - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
  - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
  - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
  - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
  - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - vii. provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, 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.
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 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex tunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká již vzniklé sankční povinnosti stran.

## XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s 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 doručeny 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, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje a změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1978, § 2595 a § 2611 občanského zákoníku.
10. 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.

11. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy
  - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
  - ii. Harmonogram prací finanční a věcný,
  - iii. Kontrolní a zkušební plán,
  - iv. Oprávněné osoby objednatele,
  - v. Oprávněné osoby zhotovitele.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Brně, dne 26.3.2014

V Brně, dne 27-03-2014



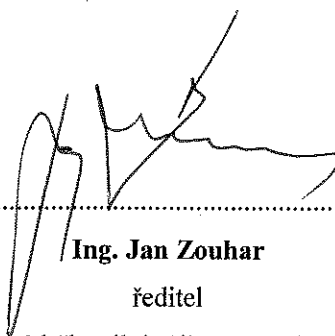
**Ing. Jaromír Ticháček, CSc.,**  
výrobní a technický ředitel závodu

OHL ŽS, .a.s.

**OHL ŽS**

410

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



**Ing. Jan Zouhar**  
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO  
IČO: 70932581 (2)*



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

---

## II/379 LAŽÁNKY PRŮTAH

I. Rekapitulace objektů SÚS JMK - způs. náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.	SILNICE II/379 LAŽÁNKY - PRŮTAH - POŽÁRNÍ NÁDRŽ	867 220,15	1 049 336,38
SO 101.A	SILNICE II/379 LAŽÁNKY - PRŮTAH - VOZOVKA	21 133 753,18	25 571 841,35
SO 101.11	CHODNÍK V KM 1,664 - 1,800 VLEVO	41 004,80	49 615,81
SO 102	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO OBJÍZDNÉ TRASY	122 541,00	148 274,61
SO 102.	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO ETAPY VÝSTAVBY	1 464 592,00	1 772 156,32
SO 201.	REKONSTRUKCE VODOVOD	69 709,80	84 348,86
SO 201.A	MOST EV.Č. 379-036	3 395 180,77	4 108 168,73
SO 202.A	ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 1,023 - 1,086	1 628 491,09	1 970 474,22
SO 301.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - DEŠŤOVÝ SBĚRAČ A	1 597 385,70	1 932 836,70
SO 301.2	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - DEŠŤOVÝ SBĚRAČ B	903 399,82	1 093 113,78
SO 301.3	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - REKONSTRUKCE STOKY "RI"	426 088,98	515 567,67
SO 301.41	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ - SUS	2 227 746,47	2 695 573,23
<b>Stavba celkem - způsobilé náklady</b>		<b>33 877 113,76</b>	<b>40 991 307,65</b>

II. Rekapitulace obj. SÚS JMK - nezpůs. náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.B	SILNICE II/379 LAŽÁNKY - PRŮTAH - VOZOVKA	71 436,93	86 438,69
SO 201.B	MOST EV.Č. 379-036	1 770,24	2 141,99
SO 202.B	ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 1,023 - 1,086	3 873,45	4 686,87
<b>Stavba celkem - nezpůsobilé náklady</b>		<b>77 080,62</b>	<b>93 267,55</b>

Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla (SÚS JMK)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		761 190,00	921 039,90
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		157 580,00	190 671,80
<b>Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla (SÚS JMK)</b>		<b>918 770,00</b>	<b>1 111 711,70</b>

Rekapitulace - způsobilé, nezpůsobilé, ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
<b>Cena díla celkem - objekty SÚS JMK</b>	<b>34 872 964,38</b>	<b>42 196 286,90</b>

**Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK):**

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS)			
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)	KPL	450 000	450 000
geodetické zaměření stavby	KPL	80 000	80 000
geometrické plány	KPL	180 000	180 000
fotodokumentace provádění stavby	KPL	46 500	46 500
<b>Ostatní náklady celkem</b>	KPL	4 690	4 690
			761 190

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště	KPL	7 500	7 500
vytyčení obvodu prostoru staveniště	KPL	4 690	4 690
zřízení a odstranění zařízení staveniště	KPL	18 800	18 800
zajištění povolení k uzavírkám	KPL	4 690	4 690
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací	KPL	4 690	4 690
zajištění povolení užívání veřejného prostranství	KPL	4 690	4 690
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem	KPL	9 380	9 380
hlavní prohlídka prováděná při uvedení silnice do provozu	KPL	5 630	5 630
hlavní prohlídka prováděná při uvedení mostu do provozu	KPL	5 630	5 630
mostní list	KPL	7 500	7 500
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí	KPL	75 000	75 000
bezpečnostní opatření	KPL	9 380	9 380
<b>Vedlejší náklady celkem</b>			157 560
<b>Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem</b>			918 770

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka

**Rozpočet:** SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 867 220,15 Kč

**Cena celková:** 867 220,15 Kč

**DPH:** 182 116,23 Kč

**Cena s daní:** 1 049 336,38 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 867 220,15 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
0	1	014111	Výsobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 45,92+22,5+60=128,420 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	128,420	153,00	19 648,26
0	0		<b>Výsobecné konstrukce a práce</b>				<b>19 648,26</b>

1	2	125712	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM 105,44+40=145,440 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku	M3	145,440	94,60	13 758,62
---	---	--------	--	----	---------	-------	-----------

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - npr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	131712		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>Technická specifikace:                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                      - 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                      - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřílené horniny                      - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek                      - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování                      - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)                      - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                      - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování                      - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě                      - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                      - třídění výkopku                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	105,440	204,00	21 509,76
4	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p> <p>45,92+60=105,920 [A]</p> <p>Technická specifikace:                      - 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</p>	M3	105,920	416,00	44 062,72

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132722		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěny a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	40,000	1 150,00	46 000,00
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HLOUB RÝH A MEL KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TR 1-4 PLAC DO 2KM</li> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> </ul>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132728		<p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování            - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>HLOUB RÝH A MEL KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TŘ 1-4 PLAC DO 20KM M3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztišení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztišení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nymých 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování            - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</p>		22.500	2 060,00	46 350,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr-po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT pod.) 151,36+62,5+60=273,860 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	273,860	15,30	4 190,06
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 40+105,44=145,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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	M3	145,440	47,80	6 952,03

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17481		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatizyčích opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	60,000	563,00	33 780,00
1			Zemní práce				216 603,19

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	10 382125	Svislé konstrukce	KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	37,700	12 700,00	478 790,00
			Technická specifikace: - 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 doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					478 790,00
4	11 45152	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,170	730,00	2 314,10
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	12 45161		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	M3	4,750	1 580,00	7 505,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
			Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu				
	13 45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPIĚKU - zafoukání potrubí	M3	2,660	1 660,00	4 415,60
			0,07*38=2,660 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					14 234,70
7		Přídružená stavební výroba					49 900,00
19	74239		Přípojka elektro pro čerpadlo ve studni  Kabel CYKY 4x10 délky 30m (výkop 35x60cm v délce 20m). V rýze štěrpkopiskový podsyp a šip lože s fólií. Napojení bude provedeno ze stávajícího stožáru na rohu u č.p. 40, na který bude osazena přípojková skříň typu SP 100. V blízkosti čerpadla bude umístěn plastový elektroměrový rozvaděč a plastový rozvaděč čerpadla.	KS	1,000	49 900,00	
7		Přídružená stavební výroba					49 900,00
8		Potrubí					3 010,00
14	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 50MM (2")  Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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, případně tyto práce předimětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	50,000	60,20	3 010,00
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, přeepsané povrchové úpravy, máčení cínem, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).	KUS	1,000	19 500,00	19 500,00

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Sítňice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101. Sítňice II/379 Lažánky - průtah - požární nádrž

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládání, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
17	89424		Zapravení studny Zřízení prostupu výtláčného potrubí betonovou skruží - výřez/výsek, následné zatěsnění a zapravení povrchu MC	KUS	1,000	3 350,00	3 350,00
16	89424	a	Osazení čerpadla do studni - Výtláčná výška min 30 m, příkon 1,5 kW, průtok 6 m <sup>3</sup> /h. Stabilita bude zajištěna spouštěcím zařízením délky 7m. Bude použito ruční spínání a čerpadlo s plovákem.	KUS	1,000	28 200,00	28 200,00
8		Potrubí					54 060,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vyburanou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	6,400	5 310,00	33 984,00
9		Ostatní konstrukce a práce					33 984,00
<b>Celkem:</b>							<b>867 220,15</b>



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka

**Rozpočet:** SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

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

**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 21 133 753,18 Kč

**Cena celková:** 21 133 753,18 Kč

**DPH:** 4 438 088,17 Kč

**Cena s daní:** 25 571 841,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 21 133 753,18 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101-A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113138	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 8623*0,25=2 155,750 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	2 155,750	813,00	1 752 624,75
3	113328		Attribute položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 8623*0,47*1,05=4 255,451 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	4 255,450	407,00	1 731 968,15
4	113328a		Attribute položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM chodník 171*0,2=34,200 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	34,200	447,00	15 287,40
5	113438		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S ASF POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM 588*0,25=147,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	147,000	724,00	106 428,00
6	113488		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTR KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM 85*0,2=17,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	17,000	687,00	11 679,00
7	113726		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). FRÉZOVÁNÍ VOZOVKA ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku SÚS Blansko, bez poplatku 11528*0,1=1 152,800 [A]	M3	1 078,000	1 240,00	1 336 720,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	121102		<p>Odpočet km 2,405 - 2,472            -748*0,1=74,800 [B]            a+b=1 078,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).            440,2*0,3=132,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky            Atributy položky: Odvozná vzdálenost ornice: přes 1km do 1,5km</p>	M3	132,060	98,40	12 994,70
9	123712		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené            - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za 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            - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny            - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování            - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování            - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka            - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</p>	M3	737,690	121,00	89 260,49



### POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka

**Rozpočet:** SO 101-A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	125712		<p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM M3 737,690 94,60 69 785,47</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené</p> <p>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepvost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11151.2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřešené horniny</p> <p>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování</p> <p>- hradící a šíťové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 11151.2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	737,690	94,60	69 785,47
11	125712a		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM ornice M3 132,060 94,60 12 492,88</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené</p> <p>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>	M3	132,060	94,60	12 492,88

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Sílnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Sílnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM ornice s nákupem 1918,8*0,15=287,820 [A] a-132,06=155,760 [B]	M3	155,760	394,00	61 369,44
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17111		<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	737,690	323,00	238 273,87
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> </ul>				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 101 Sítňice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Sítňice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>737,69+297,12=1 034,810 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 034,810	15,30	15 832,59
15	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</p> <p>1294+52-737,69=608,310 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	608,310	487,00	296 246,97

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
**Objekt:** SO 101 Smluce II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
**Rozpočet:** SO 101.A Smluce II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	17380		<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	12,750	637,00	8 121,75
			<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>úprava u rekonstruovaného žlabu km 2,130 - 2,275</p> <p>85*0,15=12,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>				

### POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

**Objekt:** SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka

**Rozpočet:** SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, zpásobitě náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	9 998,000	12,40	123 975,20
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	1 918,800	5,73	10 994,72
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 918,800	21,00	40 294,80
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>5 934 350,18</b>
2	212642	Základy	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 200MM, RÝHA TR.3-4	M	1 505,000	304,00	457 520,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy					<b>457 520,00</b>
5	24 561441	Komunikace	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	870,000	323,00	281 010,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
**Rozpočet:** SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56314		<p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM</p> <p>7874+639=8 513,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>903+651=1 554,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</p>	M2	8 513,000	184,00	1 566 392,00
26	56334		<p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>903+651=1 554,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</p>	M2	1 554,000	127,00	197 358,00
27	56335		<p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</p>	M2	8 174,000	158,00	1 291 492,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DII  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572213		<p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>11500+11615+7499+7544+620=38 778,000 [A]          Odpočet km 2,405 - 2,472          -748-756=-1 504,000 [B]          a+b=37 274,000 [C]</p> <p>Technická specifikace:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li</li> </ul> </p>	M2	37 274,000	10,50	391 377,00
29	574131		<p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>7499+11500=18 999,000 [A]          Odpočet km 2,405 - 2,472          -748=- 748,000 [B]          a+b=18 251,000 [C]</p> <p>Technická specifikace:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li</li> </ul> </p>	M2	18 251,000	172,00	3 139 172,00



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o.DII  
 Objekt: SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574132		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM ACO 11 620=620,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	620,000	202,00	125 240,00
30	574151		ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM ACL 16+ 7574+11615=19 189,000 [A] Odpočet km 2,405 - 2,472 -756=- 756,000 [B] a+b=18 433,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	18 433,000	258,00	4 755 714,00
31	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR.I TL. 50MM ACP 16+ 7724=7 724,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	7 724,000	163,00	1 259 012,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: IV379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 101 Sílnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Sílnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, zpěsobíle náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574621		<p>atributy položky: Tloušťka vrstvy: 50mm                      OBALOVANÉ KAMENIVO TRĚ I TL DO 100MM                      ACP 16+</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                      - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                      - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	626,000	421,00	263 546,00
33	58212		<p>atributy položky: Tloušťka vrstvy: 60mm                      DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vč. dodání                      dlažby z přírodního kamene (žulová kosika tl.160 mm)</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                      - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                      - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.                      Materiál kostek: žula</p>	M2	828,000	1 390,00	1 150 920,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přátah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 101 Slnice II/379 Lažánky - přátah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.A Slnice II/379 Lažánky - přátah - vozovka SKP 822237, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					14 421 233,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DOD A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Účel: definitivní	KUS	40,000	2 770,00	110 800,00
35	914182		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TR 3 - MONT S PŘESUNEM Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	389,00	1 556,00
36	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	13,000	295,00	3 835,00
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 668=668,000 [A] Odpočet km 2,405 - 2,472 -35=-35,000 [B] a+b=633,000 [C] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	633,000	323,00	204 459,00
9		Ostatní konstrukce a práce					320 650,00

**Celkem:**

**21 133 753,18**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

**Objekt:** SO 101.1 Chodníky, parkovací a zelené plochy

**Rozpočet:** SO 101.11 Chodník v km. 1,664 - 1,800 vlevo

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

**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 41 004,80 Kč

**Cena celková:** 41 004,80 Kč

**DPH:** 8 611,01 Kč

**Cena s daní:** 49 615,81 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 41 004,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 101.1 Chodníky, parkovací a zelené plochy  
 Rozpočet: SO 101.11 Chodník v km. 1,664 - 1,800 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	342,000	12,40	4 240,80
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
1	Zemní práce					4 240,80

5	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	290,000	104,00	30 160,00
Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm						
4	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	52,000	127,00	6 604,00
Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm						

5	Komunikace					36 764,00
---	------------	--	--	--	--	-----------

**Celkem: 41 004,80**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

**Objekt:** SO 102 Dopravní opatření

**Rozpočet:** SO 102 Dopravní značení pro objízdné trasy

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

**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 122 541,00 Kč

**Cena celková:** 122 541,00 Kč

**DPH:** 25 733,61 Kč

**Cena s daní:** 148 274,61 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 122 541,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102 Dopravní značení pro objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914111	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ 29 ks DZ - viz výkresová příloha B.2.1 situace objízdných tras	KUS	29,000	2 260,00	65 540,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
3	914113	Atributy položky:	Stojan: jednoduchý				
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	199,00	5 771,00
4	914311	Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele. DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ 2 ks DZ - viz výkresová příloha B.2.1 Situace objízdných tras	KUS	2,000	1 460,00	2 920,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	914313	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ		KUS	2,000	295,00	590,00
6	914411	Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele. DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ 8 ks DZ - viz výkresová příloha B.2.1 situace objízdných tras	KUS	8,000	5 730,00	45 840,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
		Atributy položky:	Stojany: dvojité				
7	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ		KUS	8,000	235,00	1 880,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele.				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102 Dopravní značení pro objízdné trasy

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce			122 541,00	

**Celkem:**

**122 541,00**



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 102 Dopravní opatření

**Rozpočet:** SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

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

**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 1 464 592,00 Kč

**Cena celková:** 1 464 592,00 Kč

**DPH:** 307 564,32 Kč

**Cena s daní:** 1 772 156,32 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 464 592,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/379-sus Lažanky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113328	Zemní práce	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 24*0,38=9,120 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	9,120	407,00	3 711,84
3	113458		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM 42*0,38=15,960 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	15,960	687,00	10 964,52
4	123718		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4 ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 18*0,38=6,840 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímelek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6,840	335,00	2 291,40



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	<p>3*0,38=1,140 [A]</p> <p>Technická specifikace:            Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:            - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu            - nákup 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            - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech            - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu            - ukládaní 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 a ochrana případné zhutnění podloží a svahů            - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů            - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh            - 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	1,140	176,00	200,64
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	<p>18+24=42,000 [A]            a*2=84,000 [B]</p>	M2	84,000	12,40	1 041,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DII  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				18 210,00
5	Komunikace						
7	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	42,000	259,00	10 878,00
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM 16+16=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	32,000	104,00	3 328,00
9	574132		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM - ACO 11 (ABS tř. II) Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	16,000	202,00	3 232,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přátah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574141		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TR   TL 50MM - ACP 16+ (ABH tř.1)	M2	16,000	236,00	3 776,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	581152		CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR   TL DO 250MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního cementobet. krytu, t.j. včetně výztuže spar, úpravy povrchu desek a úpravy všech spar a pod. Výztuž desek je obsažena pouze u položky 5814.	M2	42,000	794,00	33 348,00
5			<b>Komunikace</b>				54 562,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu irvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	32,000	2 260,00	72 320,00
			Atributy položky: Stojan: jednoduchý				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: I/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s přišlušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km	KUS	32,000	462,00	14 784,00
14	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele.	KUS	32,000	199,00	6 368,00
15	914811		STÁLÁ DOPRAV ZARÍŽ Z4 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	173,000	1 500,00	259 500,00
16	914812		STÁLÁ DOPRAV ZARÍŽ Z4 OCEL MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s přišlušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	242,000	453,00	109 626,00
17	914813		STÁLÁ DOPRAV ZARÍŽ Z4 OCEL DEMONTÁŽ Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km	KUS	173,000	199,00	34 427,00
18	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele.	M2	44,000	1 060,00	46 640,00
19	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	44,000	194,00	8 536,00
20	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	KUS	7,000	13 100,00	91 700,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DI I  
**Objekt:** SO 102 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Napájení: akumulátory Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce				
21	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	975,00	8 775,00
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km				
22	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	490,00	3 430,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ				
23	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	16 300,00	97 800,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Napájení: akumulátory				
24	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	1 960,00	15 680,00
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km				
25	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	879,00	5 274,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele. SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ				
26	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	39 800,00	398 000,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	916152		<p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>Atributy položky: Napájení: akumulátory                      Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce</p> <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění na původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km</p>	KUS	16,000	3 430,00	54 880,00
28	916153		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele.</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ</p> <p>množství dle výkazu výměr příloha D.3_SO 102 DIO</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>Atributy položky: Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce</p>	KUS	10,000	975,00	9 750,00
29	916311		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>množství dle výkazu výměr příloha D.3_SO 102 DIO</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>Atributy položky: Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce</p>	KUS	7,000	1 960,00	13 720,00
30	916312		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>množství dle výkazu výměr příloha D.3_SO 102 DIO</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění na původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km</p>	KUS	9,000	194,00	1 746,00





### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po.DII  
 Objekt: SO 102 Dopravní opatření  
 Rozpočet: SO 102. Dopravní značení pro etapy výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	102,00	714,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odvoz vč. likvidace v režii zhotovitele.				
32	916621		VODICÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	30,000	3 140,00	94 200,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
33	916622		VODICÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,000	975,00	29 250,00
			Attribut položky: Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce Technická specifikace: - demontáž stávajícího zařízení s příslušenstvím, jeho přemístění z původního místa a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
34	916623		VODICÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	30,000	490,00	14 700,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odvoz vč. likvidace v režii zhotovitele.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						1 391 820,00

**Celkem:**

**1 464 592,00**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036

**Rozpočet:** SO 201. Rekonstrukce vodovod

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 69 709,80 Kč

**Cena celková:** 69 709,80 Kč

**DPH:** 14 639,06 Kč

**Cena s daní:** 84 348,86 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 69 709,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o.DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	8,000	153,00	1 224,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 224,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	100,000	72,60	7 260,00
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	125712		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM 40-(20*3,14*0,1*0,1)=39,372 [A]	M3	32,000	94,60	3 027,20
			Technická specifikace: a-2-5,37=32,002 [B] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - vytrhování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o.DII  
 Objekt: SO 201. Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132712		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM</p> <p>20*2*1=40,000 [A]                      a-8=32,000 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování</li> <li>- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	32,000	250,00	8 000,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132718		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM 20*2*1=40,000 [A] a-32=8,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hračící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpět. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,000	425,00	3 400,00
6	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT mezideponie Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	32,000	15,30	489,60

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120b		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	8,000	15,30	122,40
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>40-(20*3,14*0,1*0,1)=39,372 [A]  a-2-5,37=32,002 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	32,000	47,80	1 529,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	5,400	675,00	3 645,00
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ $0,3 \cdot 1 = 0,300$ [A] $3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1 = 0,031$ [B] $(a-b) \cdot 20 = 5,372$ [C]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>							



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- zhřívání, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a záryp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				27 473,80
4	10 45157	Vodorovné konstrukce	PODKL.A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 20*1*0,1=2,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2.000	675,00	1 350,00
4		Vodorovné konstrukce					1 350,00
8	11 85127	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> </ul>	M	20,000	1 500,00	30 000,00



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
Rožpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87527		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausnění, 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 v kolektorech, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	20.000	214,00	4 280,00
13	899309a		<p>DOPLŇKY NA vodovodním potrubí - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a pototovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	20.000	19,10	382,00
8		Potrubí					<b>34 662,00</b>
9	14 96912		<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M	20.000	250,00	5 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					<b>5 000,00</b>

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
Rozpočet: SO 201. Rekonstrukce vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							69 709,80

Celkem:



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036

**Rozpočet:** SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

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

**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 3 395 180,77 Kč

**Cena celková:** 3 395 180,77 Kč

**DPH:** 712 987,96 Kč

**Cena s daní:** 4 108 168,73 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 395 180,77 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201-A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 445+59,8=504,800 [A] ROZDÍL MEZI OBJEMY VÝKOPŮ A ZÁSYPŮ + VÝKOPY KORYTA Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	504,800	153,00	77 234,40
0	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>77 234,40</b>

1	2	11204	<b>Zemní práce</b> ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM PLOCHA URČENÁ Z B 3.2. PŮDORYS Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spalení na hromadách nebo štěpkování (likvidace v režii zhotovitele)	M2	280,000	45,90	12 852,00
3	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku SÚS Blansko, bez poplatku (61,5+66,5)*0,15=19,200 [A] PLOCHA URČENÁ Z B 3.2. PŮDORYS x TLOUŠŤKA PŮVODNÍ VOZOVKY 0,15 M Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 180*24=4 320,000 [A] ODHAD DĚLKY DOBY ČERPÁNÍ NA 6 MĚSÍCŮ	M3	19,200	765,00	14 688,00
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 180*24=4 320,000 [A] ODHAD DĚLKY DOBY ČERPÁNÍ NA 6 MĚSÍCŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	4 320,000	36,30	156 816,00
5	11524		PŘEV VODY NA PVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M včetně čerpacích jímek, potrubí 39+16=55,000 [A] DĚLKA ZATRUBNĚNÍ VODOTEČE V B 3.2. PŮDORYS 36 Žlabem + 19 trubkou Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN)	M	55,000	595,00	32 725,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM nebo délkou rozvinitého obvodu žlabu (r.o.).	M3	11,870	161,00	1 911,07
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
7	121108		PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B 3.2. PŮDORYS x 0,25 M SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM 280*0,3=84,000 [A] a-11,87=72,130 [B]	M3	72,130	379,00	27 337,27
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
8	124718		PLOCHA URČENÁ Z B 3.2. PŮDORYS x ODHADNUTÁ TLOUŠŤKA VRSTVY ORNICE 0,25M - PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B 3.2. PŮDORYS x 0,25 M VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	59,800	356,00	21 288,80
			Technická specifikace: DÉLKA ZATRUBNĚNÍ VODOTEČE V B 3.2. PŮDORYS V RÝZE 1,4x1,0 M + 3x VÝKOP JÍMKY - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a nepadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	125712	<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Atributy položky: Čerpání vody: čerpání s přítokem do 1000 l/min VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>11,87+50=61,870 [A] PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B 3.2. PÚDORYS x 0,25 M</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepvost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytažování a rošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</p> <p>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování</p> <p>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	61,870	94,60	5 852,90

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036

Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, zpřístupnění náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM ochrana plynového vedení	M3	525,000	416,00	218 400,00
			235+240+50=525,000 [A] OBJEM URČENÝ Z TĚLES VYTVOŘENÝCH Z B.3.6 VÝKOPY				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy				
			- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování				
			- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	668,800	8,31	5 557,73
			475+59,8+84+50=668,800 [A] OBJEM STAV. JÁMY + OBJEM VYKOPÁVKY PRO KORYTO + SEJMUTÍ ORNICE				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p:DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsoblé náklady

Porč.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,380	124,00	171,12
<p>Technická specifikace: Plocha dočasné zpevněné krajnice z B.3.10 Technologie provádění etapová výstavba x TLOUŠTKA 0,25 M                      5,5*0,25=1,375 [A]</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>							



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17411		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>PLOCHA ZÁSYPU x ŠÍŘKA</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>PLOCHA ZÁSYPU VIZ B.3.4 PODÉLNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA Z B.3.6 VÝKOPY</p>	M3	50,000	47,80	2 390,00
14	17481		<p>37,1+37,1=74,200 [A]</p>	M3	74,200	780,00	57 876,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, zpřísobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střísných prostorech - zřízené 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 a ochrana případné zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4  PLOCHA URČENÁ Z B.3.6 VÝKOPY - ZÁKLADOVÁ PLOCHA	M2	86,800	5,59	485,21
16	18130		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	47,500	2,60	123,50
17	18214		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	60,000	45,90	2 754,00
18	18224		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky DOROVNÁNÍ TERÉNU PŘED ÚPRAVOU SVAHŮ (ODHAD) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	47,500	79,00	3 752,50

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					564 981,10
2		Základy					
19	212631		PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 1-2 DÉLKA DRENÁŽE VIZ B.3.2 PŮDORYS 10,8+10,5=21,300 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zášyp trativodu včetně dopravy, uložení a likvidaci přebytečného materiálu v režii zhotovitele, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zášyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ochranný zášyp s dren. funkcí PLOCHA ZÁŠYPU VIZ B.3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA Z B.3.6 VÝKOPY 2,2+2,2=4,400 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ 0,155 T / M2 A 0,047 T/M2 v režii zhotovitele 60*0,158=9,480 [A] a+0,047*7*4,7=11,026 [B] Technická specifikace: - zřízení stěny	M	21,300	148,00	3 152,40
20	21450			M3	4,400	701,00	3 084,40
21	23117			T	11,026	21 000,00	231 546,00

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	237171		- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastrožení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ 0,155 T / M2 A 0,047 T/M2 Technická specifikace: včetně vodor.dopravy, vše v režii zhotovitele ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) PLOCHA PŘÍČNÉHO ŽEZU VIZ B.3..5 PŘÍČNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA ZÁKLADU 5,9+7,2=13,100 [A] Technická specifikace:	T	11,026	5 730,00	63 178,98
23	272312		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	13,100	2 440,00	31 964,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
24	289324		<p>STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)</p> <p>PLOCHA Z B.3.10 x VÝŠKA</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	0,400	5 910,00	2 364,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.pro DI I  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	289366	<p>VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI</p> <p>ŠÍŘKA Z B.3.10 ETAPA 1 x VÝŠKA x 0,0044 TM2</p> <p>2,5*0,0044=0,011 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	T	0,010	23 300,00	233,00
2		<p><b>Základy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				335 522,78
3		<p><b>Svislé konstrukce</b></p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>včetně kotvení do desky</p> <p>PLOCHA ŘÍMS V B 3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ x DÉLKA ŘÍMS V B 3.2 PŮDORYS</p> <p>3,74+3,9=7,640 [A]</p>	M3	7,640	13 000,00	99 320,00
26	317325					

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přítah - úpr. po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, zásobné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovišť 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, náližků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- natěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,750	19 600,00	14 700,00
			0,1 T/M3 BETONU				
			0,36+0,39=0,750 [A]				
			Technická specifikace:				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	333325		<p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,                      - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).                      - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,                      - separaci výztuže,                      - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,                      - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                      - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                      MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p>	M3	45,080	6 070,00	273 635,60
			<p>OBJEM KONSTRUKCE ODMĚŘEN Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE VIZ B.3.2 PŮDORYS, B.3.4 PODÉLNÝ ŘEZ A B.3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsázkovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	6,785	19 600,00	132 986,00

0,15 T/M3 BETONU

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavěniší a vnitrostavěniší dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Porč. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		<p>Svislé konstrukce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosí) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				520 641,60
4		<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>OBJEM KONSTRUKCE ODMĚŘEN Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE VIZ B.3.2 PŮDORYS, B.3.4 PODELNÝ ŘEZ A B.3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	57.860	5 830,00	337 323,80

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
31	42134		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatiích zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> Vložka do bednění pro prac. spáru pro zdrsňení povrchu z nopové filie	M2	6,250	115,00	718,75
32	421365		PLOCHA Z B.3.4 PODELNÝ ŘEZ VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 0,15 T/M3 BETONU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 PLOCHA PODKL. BET. VIZ B.3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA Z B.3.6 VÝKOPY	T	8,690	19 600,00	170 324,00
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 PLOCHA PODKL. BET. VIZ B.3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA Z B.3.6 VÝKOPY	M3	2,500	3 470,00	8 675,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.p0 DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201-A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologii 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 odběhňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sede,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	50,710	2 620,00	132 860,20
34	451314		PODKL.A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) bet. lože dlažby 200 mm + obetonování zatrubnění potoka PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.2 PŮDORYS + PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.4 PODELNÝ ŘEZ x DÉLKA ZATRUBNĚNÍ ochrana izolace pod bet. svodidlem 29,64+10=39,640 [A] a+0,53*19=49,710 [B] b+1=50,710 [C]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologii 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 odběhňovacích a odskrůžovacích prostředků,				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	45152		- 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů	M3	38,400	644,00	24 729,60
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PLOCHA PODKL. BET. VIZ B 3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA Z B.3.6 VÝKOPY 21,6+16,8=38,400 [A]				
36	45850		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA PLOCHA ZÁSYPU VIZ B.3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA Z B.3.6 VÝKOPY 20+19,7=39,700 [A]	M3	39,700	658,00	26 122,60
37	465512		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba 300 mm 44,46+24=68,460 [A] PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním	M3	68,460	3 490,00	238 925,40

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.po.DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	467212		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDENÉ Z LOM KAM NA MC do bet. lože 17,1*0,3*0,6=3,078 [A] DÉLKA VIZ B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Atributy položky: Úprava líce: s úpravou líce	M3	3,080	2 840,00	8 747,20
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				948 426,55
5	39 56314		<b>Komunikace</b> VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 51,6+49,6=101,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	101,200	246,00	24 895,20
40	56335		Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 51,6+49,6=101,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	101,200	139,00	14 066,80

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572213		- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PLOCHA VIZB.3.2 PŮDORYS 145,5+145,5=291,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 40MM ACO 11+ PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 73,8+71,7=145,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Šířka pokládaného pruhu: do 3m ASFALTOVÝ BETON TŘ. I MODIFIKOVANÝ TL. 45MM MA 16 IV	M2	291,000	12,00	3 492,00
42	574131		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 40MM ACO 11+ PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 73,8+71,7=145,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 40MM ACO 11+ PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 73,8+71,7=145,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Šířka pokládaného pruhu: do 3m ASFALTOVÝ BETON TŘ. I MODIFIKOVANÝ TL. 45MM MA 16 IV	M2	145,500	216,00	31 428,00
43	574144		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Šířka pokládaného pruhu: do 3m ASFALTOVÝ BETON TŘ. I MODIFIKOVANÝ TL. 45MM MA 16 IV	M2	44,600	379,00	16 903,40

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: IL379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574151		<p>PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 22,3+22,3=44,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>ASFALTOVÝ BETON TR.1 TL. 60MM</p>	M2	145,500	311,00	45 250,50
			<p>ACL 16+</p> <p>PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS 73,8+71,7=145,500 [A]</p> <p>PLOCHA VIZ B.3.2 PŮDORYS</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: do 3m</p>				
45	57461		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM</p> <p>dočasná úprava krajnice</p> <p>PLOCHA VIZ B.3.10</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	5,500	199,00	1 094,50

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 379-036, způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR.1 TL. 50MM ACP 16+ 52+50=102,000 [A] PLOCHA VIZ B.3.2. PŮDORYS Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li požadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	102,000	196,00	19 992,00
47	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 50mm ŠÍŘKA 2m x VZDÁLENOST MEZI KŘÍDLY Z B.3.2. PŮDORYS Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li požadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	38,600	187,00	7 218,20
5	<b>Komunikace</b>						<b>164 340,60</b>
6	48 63148		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů Drenážní polymerní beton	M3	0,800	34 400,00	27 520,00



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						27 520,00
7	Přidružená stavební výroba						
49	711131	a	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY pečetičí vrstva	M2	48,700	239,00	11 639,30
			24,3+24,4=48,700 [A] PLOCHA DESKY MOSTOVKY VIZ B 3.2 PŮDORYS				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prosthůl, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případné komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, vět. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Atributy položky: Druh materiálu: penetrační lak Plocha: vodotěrná				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p0 DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, zpřesobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII 33,6+33,6=67,200 [A] DÉLKA FOLIE VIZ B.3.4 PODÉLNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA FOLIE VIZ B.3.6 VYKOPY Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zářivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, lhan, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. Atributy položky: Plocha: svíslá	M2	67,200	191,00	12 835,20
51	711212	a	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY s hliníkovou folií - druhá vrstva PLOCHA IZOLACE VIZ B.3.2 PŮDORYS S PŘESAHEM 100 MM ZA HRANU BETONOVÉHO OBRUBNÍKU 8,7+8,7=17,400 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zářivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,	M2	17,400	172,00	2 992,80

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	711212		<p>obetonování, asfaltové vrstvy a pod.                      - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení                      - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky                      - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů                      - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.                      - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka                      - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace                      - provedení požadovaných zkoušek.</p> <p><b>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY</b></p> <p><b>IZOLACE CELE KONSTRUKCE BEZ HORNÍHO POVRCHU MOSTOVKY BEZ ODKRYTEHO POVRCHU KŘÍDEL</b></p> <p>Technická specifikace:                      - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací                      - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)                      Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.                      - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení                      - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky                      - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů                      - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.                      - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka                      - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p>	M2	98,500	172,00	16 942,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	711231		- provedení požadovaných zkoušek. IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚŘY 2*101,1=202,200 [A] DÉLKA NÁTĚŘU VIZ B.3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ x DÉLKA KONSTUKCE VIZ B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, díltačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	202,200	105,00	21 231,00
54	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY PLOCHA DESKY MOSTOVKY VIZ B.3.2 PŮDORYS + VÝŠKA PŘETAŽENÉ IZOLACE VIZ B.3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA IZOLACE VIZ B.3.2 PŮDORYS 32,4+32,5=64,900 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,	M2	64,900	478,00	31 022,20

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, zpřísobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	71150		<p>obetonování, asfaltové vrstvy a pod.                      - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení                      - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky                      - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů                      - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod.                      - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka                      - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace                      - provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVROCHU</p> <p>nopová folie                      DÉLKA FOLIE VIZ B 3.4 PODELNÝ ŘEZ x ŠÍŘKA FOLIE VIZ B.3.6 VYKOPY                      13+13=26,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací                      - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)                      Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.                      - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení                      - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky                      - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů                      - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod.                      - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p>	M2	26,000	258,00	6 708,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	711509	<p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>Atributy položky: Druh materiálu: fólie z nízkoolepčného PE</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILÍ</p> <p>PLOCHA POD BET. SVODIDLEM 0,82*10=8,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</li> <li>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</li> </ul> <p>Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul> <p>DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA</p> <p>včetně podezdívky</p> <p>DĚLKA NUTNÁ PRO DOČASNÝ ZÁBOR VIZ B.3.6 VÝKOPY x VÝŠKA 1,6 M</p> <p>15*1,6=24,000 [A]</p>	M2	8,200	105,00	861,00
57	76291	<p>DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA</p> <p>včetně podezdívky</p> <p>DĚLKA NUTNÁ PRO DOČASNÝ ZÁBOR VIZ B.3.6 VÝKOPY x VÝŠKA 1,6 M</p> <p>15*1,6=24,000 [A]</p>	M2	24,000	1 430,00	34 320,00
58	76791	<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky tesarských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav žeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, hřtování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</li> </ul> <p>OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POZINK</p>	M2	24,000	210,00	5 040,00



**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DĚLKA NUTNÁ PRO DOČASNÝ ZÁBOR VIZ B3.6 VÝKOPY x VÝŠKA 1,6 M				
			15*1,6=24,000 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocejí jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
60	76799	a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - demontáž a, přesun, montáž a demontáž PŘEVÁZKA IPE 300 DL. 2x3,7 M	T	0,310	62 200,00	19 282,00
			2*3,7*0,0422=0,312 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
59	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,480	62 200,00	29 856,00
			PŘEVÁZKA IPE 300 DL. 2 x 3,7 M + DOČAS. PODPORY PLYN. VEDENÍ IPE 120 (2x3 M; 2x5 M)				
			2*3,7*0,0422=0,312 [A]				
			0,166=0,166 [B]				
			a+b=0,478 [C]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
61	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A	M2	86,800	201,00	17 446,80
			proti chloridům				
			DĚLKA NÁTĚRU VIZ B.3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ x DÉLKA KONSTUKCE VIZ B.3.2 PŮDORYS				
			43,4+43,4=86,800 [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						210 176,30

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	62 81445	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 300MM	M	4,500	1 820,00	8 190,00
			DĚLKA Z B.3.2 PŮDORYS - JIŽNÍ - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. Technická specifikace: - 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	6,500	2 440,00	15 860,00
	63 81446	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 400MM	M	6,500	2 440,00	15 860,00
			DĚLKA Z B.3.2 PŮDORYS - SEVERNÍ - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. Technická specifikace: - 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	21,000	2 930,00	61 530,00
	64 86346	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	21,000	2 930,00	61 530,00



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, zpěsobitlé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,5+1,5=21,000 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	11,000	60,30	663,30
65	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM HDPE				
			DĚLKA SEVERNÍ ŘÍMSY x POČET CHRÁNIČEK				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
			Atributy položky:				
			Materiál: PE				
			Sklon potrubí: do 20%				
			Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>ZMĚNY SMĚRU NOVÉ KANALIZACE</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	1,000	19 500,00	19 500,00
67	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>ZMĚNY SMĚRU NOVÉ KANALIZACE</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p>	KUS	3,000	20 900,00	62 700,00

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				168 443,30
9	Ostatní konstrukce a práce		<p>OCHEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM</p> <p>DĚLKA OC. ZÁBRADLÍ VIZ B.3.2 PŮDORYS</p> <p>10,9+10,8=21,700 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</li> <li>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</li> <li>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</li> <li>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</li> </ul>	M	21,700	4 300,00	93 310,00
69	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	30,000	684,00	20 520,00
			<p>ODHADNUTÁ DĚLKA NUTNÉHO OPLOCENÍ PRO OCHRANU STAVENIŠTĚ</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu</li> </ul>				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přetah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201-A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	916812		<p>poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>Attributy položky: Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce</p> <p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>ODHADNUTÁ DÉLKA NUTNÉHO OPLOCENÍ PRO OCHRANU STAVENIŠTĚ</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávajícího zařízení s příslušenstvím, jeho přemístění z původního místa a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ</p>	M	30,000	194,00	5 820,00
71	916813		<p>ODHADNUTÁ DÉLKA NUTNÉHO OPLOCENÍ PRO OCHRANU STAVENIŠTĚ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>Attributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>kovtený do římsy</p> <p>DÉLKA OBRUBNÍKŮ VIZ B.3.2 PŮDORYS</p> <p>10,8+11=21,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.</p>	M	30,000	102,00	3 060,00
72	91722		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MMZ</p> <p>DÉLKA ZÁLIVEK Z B 3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ ODMĚŘENÁ V B.3.2 PŮDORYS</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	21,800	636,00	13 864,80
73	931311		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MMZ</p> <p>DÉLKA ZÁLIVEK Z B 3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ ODMĚŘENÁ V B.3.2 PŮDORYS</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	22,000	72,30	1 590,60
74	931321		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p> <p>DÉLKA ZÁLIVEK Z B 3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ ODMĚŘENÁ V B.3.2 PŮDORYS</p> <p>10,9+10,9=21,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	21,800	91,60	1 996,88

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	32,600	87,60	2 855,76
			DĚLKA ZÁLIVEK Z B 3.5 PŘÍČNÝ ŘEZ ODMĚŘENÁ V B.3.2 PŮDORYS				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				
76	93139		Vložka pracovní spáry z plechu	M	16,800	1 290,00	21 672,00
77	966138		DĚLKA Z B.3.4 PODELNÝ ŘEZ BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,600	1 730,00	6 228,00
			OBJEM VTKOVÝCH KŘÍDEL STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
78	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,820	2 180,00	1 787,60
			OBJEM DOČASNÉ OCHRANY IZOLACE PROSTÝM BETONEM VIZ POLOŽKA Č. 38				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
79	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	42,750	4 430,00	189 382,50
			OBJEM STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE MO				
			20,25+22,5=42,750 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
80	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	15,000	163,00	2 445,00
			DĚLKA NUTNÁ PRO DOČASNÝ ZÁBOR VIZ B.3.6 VÝKOPY VČETNĚ PODEZDÍVKY				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupek z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
81	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	15,000	24,40	366,00
			DĚLKA NUTNÁ PRO DOČASNÝ ZÁBOR VIZ B 3.6 VÝKOPY				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 379-036  
 Rozpočet: SO 201.A Most ev. č. 379-036, způsobilé náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	969245	- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	5,000	991,00	4 955,00
		DĚLKA Z B.3.2 PŮDORYS - JIŽNÍ				
		Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
83	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	6,000	1 340,00	8 040,00
		DĚLKA Z B.3.2 PŮDORYS - SEVERNÍ				
		Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>377 894,14</b>

**Celkem:**

**3 395 180,77**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** IL/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423

**Rozpočet:** SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 1 628 491,09 Kč

**Cena celková:** 1 628 491,09 Kč

**DPH:** 341 983,13 Kč

**Cena s daní:** 1 970 474,22 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 628 491,09 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 500,01-187,35=312,660 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,660	153,00	47 836,98
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>47 836,98</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	32	11204	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vše v režii zhotovitele Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	90,000	45,90	4 131,00
2	125712		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM 3*62,45=187,350 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísťení, 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	187,350	94,60	17 723,31



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přitáh - úpr. po DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202..A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	131712		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	187,350	242,00	45 338,70
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 2KM 3*62,45=187,350 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování</li> <li>- hrací a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 500,01-187,35=312,660 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyk nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřelene horniny - ruční výkopkyk, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	312,660	459,00	143 510,94
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT 123,05+76,81+68,7+16,86+187,35+2,65+12,09+12,5=500,010 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech	M3	500,010	8,31	4 155,08

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zed' km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zed' km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>3*62,45=187,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	187,350	43,30	8 112,26

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III379-sus Lažanky průtah - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Číslkem
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 62,45*1,1=68,695 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M (0,25*62,45)/0,15=104,083 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	68,690	780,00	53 578,20
8	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M (0,25*62,45)/0,15=104,083 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	104,080	79,00	8 222,32
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>284 771,81</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE 62,45*0,377=23,544 [A]	M2	62,760	33,50	2 102,46

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: IV379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	261715		<p>62,45*0,628=39,219 [B]                      a+b=62,762 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR I A II NA POVVRCHU D DO 50MM M 16,000 292,00 4 672,00</p>	M	16,000	292,00	4 672,00
12	272325		<p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF3 XC2 M3 56,210 3 640,00 204 604,40</p> <p>62,45*0,9=56,205 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologii 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 odběhovacích 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, náltků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení práce u kabelových a injeckčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	56,210	3 640,00	204 604,40
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 T 5,621 19 600,00 110 171,60</p> <p>100*0,05621=5,621 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	5,621	19 600,00	110 171,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: IU379-sus Lažánky průtah - úpr.p0 D1 I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	28536		<p>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 vířivum bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).                      - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,                      - separaci výztuže,                      - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,                      - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>		0,070	38 500,00	2 695,00
15	289323		<p>KOTVENÍ KOMPLETNÍ Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE                      STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C16/20 (B20)</p>		1,120	5 660,00	6 339,20
			<p>Technická specifikace:                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odbětovacích a odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,                      - zřízení 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,</p>				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	289366		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI 11,22*0,00444=0,050 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,050	23 300,00	1 165,00
2		Základy					331 749,66
3	17 327325	Svislé konstrukce	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) 134,33*0,4=53,732 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.	M3	53,730	4 730,00	254 142,90

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III379-sus Lažánky průtah - úpr.p0 DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327365			5,910	19 600,00	115 836,00
	<p><b>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</b></p> <p>110*0,05373=5,910 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> </ul>					



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobit náklady

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				369 978,90
4	Vodorovné konstrukce						
19	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  0,21*62,45=13,115 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládě,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	13,110	2 790,00	36 576,90
20	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY  0,83*62,45=51,834 [A] 0,4*62,45=24,980 [B] a+b=76,814 [C]	M3	76,810	1 020,00	78 346,20

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>114 923,10</b>
6	21	62599	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů Vložka pro vytvoření pohledového líce bet. stěny	M2	96,610	214,00	20 674,54
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>20 674,54</b>
7	22	711237	<b>Přidružená stavební výroba</b> IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍÍ (1,4*62,45)=87,430 [A] 2,22*62,45=138,639 [B] a+b=226,069 [C]	M2	226,070	248,00	56 065,36
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DII I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202-A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	711424		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU NATÉROVÁ ASFALT VYZTUŽENA $(1,92+1,02)*62,45=183,603 [A]$ $a=134,33=317,933 [B]$	M2	317,930	311,00	98 876,23
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostrhí, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, citelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				
24	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU $126,65*1,02=129,183 [A]$	M2	129,180	258,00	33 328,44
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostrhí, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, citelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru,				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přitah - úpr.p.o.DII  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, zpisobité náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem	
25	76791		<p>speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod firmou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul> <p>OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA POZINK</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdávka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p> <p>Atributy položky: Osazení sloupků: se zalitím do vynechaných otvorů                      Výška oplocení: přes 1,6 m do 2,0 m</p>	M2	99,700	210,00	20 937,00	
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>							209 207,03
8	26	87526	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM</p> <p>0,402*26=10,452 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.                      - 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.                      - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyúsštění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti                      - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p>	M	10,450	123,00	1 285,35	

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, zpřísobit náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	62,450	132,00	8 243,40
28	87534		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	62,450	200,00	12 490,00

Potrubí

8

22 018,75

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.A Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, způsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	931182	Ostatní konstrukce a práce	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM (2,29+2,31+2,33+2,22+1,9)*0,4=4,420 [A] (0,9*5)=4,500 [B] a+b=0,85=8,070 [C]	M2	8,070	128,00	1 032,96
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM/2	2,29+2,29+2,31+2,31+2,33+2,33+2,22+2,22+1,9+1,9=22,100 [A] 5*(3,9+0,4)=21,500 [B] a+b=43,600 [C]	M	43,600	87,60	3 819,36
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	0,45*62,45=28,103 [A] 134*0,75=100,500 [B] a+b=128,602 [C]	M3	128,600	1 730,00	222 478,00
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		Ostatní konstrukce a práce					227 330,32

**Celkem:**

**1 628 491,09**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace

**Rozpočet:** SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 1 597 385,70 Kč

**Cena celková:** 1 597 385,70 Kč

**DPH:** 335 451,00 Kč

**Cena s daní:** 1 932 836,70 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 597 385,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 374,53 m3 - dle pol.132718 Hloubení rýh...	M3	374,530	153,00	57 303,09
Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	0		<b>Všobecné konstrukce a práce</b>				<b>57 303,09</b>
1	2	113138	Zemní práce ODSTRAN KRYTU VOZOVKA A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 315*1*0,2=63,000 [A]	M3	63,000	813,00	51 219,00
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).							
3	113171		ODSTRAN KRYTU VOZOVKA A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM 7*1*0,08=0,560 [A]	M3	0,560	271,00	151,76
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).							
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 315*1*0,3=94,500 [A] 7*1*0,2=1,400 [B] a+b=95,900 [C]	M3	95,900	407,00	39 031,30
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).							
5	125712		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM 891,74-(445,87*3,14*0,3*0,3)=765,737 [A] a-44,59-203,94=517,207 [B]	M3	517,210	94,60	48 928,07
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění							



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.I. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132712		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	359,710	250,00	89 927,50
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM</p> <p>891,74-(445,87*3,14*0,3*0,3)=765,737 [A]                      a-44,59-203,94=517,207 [B]                      315*0,2*1+315*0,3*1=157,500 [C]                      b-e=359,707 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky přítah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132718		<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímelek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsítělené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li> <li>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	374,530	425,00	159 175,25
			<p>891,74-517,21=374,530 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- snížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- snížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímelek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsítělené horniny</li> </ul>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  <math>((0,74*1)-(3,14*0,3*0,3))*445,87</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	374,530	15,30	5 730,31
9	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT mezideponie</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	359,710	15,30	5 503,56

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.p.o DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	359,710	47,80	17 194,14
Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>							

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažanky přetah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	203,940	675,00	137 659,50
1			<b>Zemní práce</b>				<b>554 520,39</b>
4	12	45157	<p><b>Vodorovné konstrukce</b></p> <p>PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>445,87*1*0,1</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	44,590	675,00	30 098,25
	13	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M3	2,000	897,00	1 794,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	467314		<p>složení, případně s uložením.</p> <p>STUPNÉ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	8,000	4 750,00	38 000,00
<b>Vodorovné konstrukce</b>							
5	567303	Komunikace	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>315*1*0,3=94,500 [A]                      7*0,2*1=1,400 [B]                      a+b=95,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M3	95,900	637,00	61 088,30
<b>4</b>							
							<b>69 892,25</b>

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Starba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.o DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	567401		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF CEM BETONU</p> <p>315*0,2*1=63,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:                      - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	63,000	3 580,00	225 540,00
17	587202		<p>PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>7*1=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:                      - dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                      - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                      - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítek dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	7,000	724,00	5 068,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>291 696,30</b>
8	18 81445		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 300MM	M	445,870	941,00	419 563,67

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.1. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	894145		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky patří pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KUS	10,000	19 500,00	195 000,00



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p0 DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.L. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						614 563,67
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	918145		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM - výústní objekt</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů.</li> </ul>	KUS	1,000	9 410,00	9 410,00
9	Ostatní konstrukce a práce						9 410,00

**Celkem:**

**1 597 385,70**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace

**Rozpočet:** SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 903 399,82 Kč

**Cena celková:** 903 399,82 Kč

**DPH:** 189 713,96 Kč

**Cena s daní:** 1 093 113,78 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 903 399,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přitah - úpr. po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 213,46 m3 - dle pol. 132718 Hloubení rýh... 449,38-235,93 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	213,460	153,00	32 659,38
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>32 659,38</b>
1	2	113138	Zemní práce ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM; ODVOZ DO 20KM 176,6*1*0,2=35,320 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	35,320	813,00	28 715,16
3	113328		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL; ODVOZ DO 20KM 176,6*1*0,3=52,980 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	52,980	407,00	21 562,86
4	125712		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svalování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	235,920	94,60	22 318,03

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.pro DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132712		<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	147,620	250,00	36 905,00
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 2KM</p> <p>235,92-88,3=147,620 [A]</p> <p>Technická specifikace:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesváb. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul> </p>				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přítah - úpr.p.o.DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132718		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 14 DO 20KM M3 213,460 425,00 90 720,50 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 odsíťované horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	213,460	425,00	90 720,50
7	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ deponie 235,92-88,3=147,620 [A]	M3	147,620	15,30	2 258,59

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.p.po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120	b	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svalování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svalování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>235,92-88,3=147,620 [A]</p>	M3	213,460	15,30	3 265,94
9	17411			M3	147,620	47,80	7 056,24

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhumění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ((0,85*1)-(3,14*0,4*0,4))*224,69	M3	78,100	675,00	52 717,50
10	17581		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zhřívání lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				265 519,82
4	11 45157	Vodorovné konstrukce	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO 224,69*1*0,1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	22,470	675,00	15 167,25
4		Vodorovné konstrukce					15 167,25
5	12 567303	Komunikace	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 176,6*1*0,3=52,980 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> </ul>	M3	52,980	637,00	33 748,26



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	567401		<p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy            VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF CEM BETONU            176,6*1*0,2=35,320 [A]            Technická specifikace:            - dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě            - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy            - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů            - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	35,320	3 580,00	126 445,60
5		Komunikace					160 193,86
8							
14	81446	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM            Technická specifikace:            - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.            - 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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách            - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody            - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	M	224,690	1 140,00	256 146,60
15	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM            Technická specifikace:            - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,</p>	KUS	8,000	19 500,00	156 000,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.2. Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	<p>kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, míže s rámem, koše na babno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření uložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				412 146,60
9	16 969257	Ostatní konstrukce a práce	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M	29,870	593,00	17 712,91
9		Ostatní konstrukce a práce					17 712,91

**Celkem:**

**903 399,82**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I

**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace

**Rozpočet:** SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 426 088,98 Kč

**Cena celková:** 426 088,98 Kč

**DPH:** 89 478,69 Kč

**Cena s daní:** 515 567,67 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 426 088,98 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet_MJ	J.cena	Celkem
0	1 014111	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	111,570	153,00	17 070,21
Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0		Všeobecné konstrukce a práce					17 070,21

1	2 125712	Zemní práce	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM	M3	135,130	94,60	12 783,30
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiše 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesváh. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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 výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	132712	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM		M3	135,130	250,00	33 782,50

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr-po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyk nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřelené horniny</li> <li>- ruční výkopkyk, odstranění kořentů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepaňování</li> <li>- hradící a šterové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	132718		HILOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 20KM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyk nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	M3	111,570	425,00	47 417,25

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** III/379-sus Lažánky přítah - úpr.p.o DII  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace  
**Rozpočet:** SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "RI"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavření 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	111,570	15,30	1 707,02
6	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ deponie Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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 odstředěné horniny - ruční výkopy, odstranění kořenů a napačávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hrazení a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	135,130	15,30	2 067,49

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	135,130	47,80	6 459,21
			<p>246,7-(51,04*3,14*0,3*0,3)-(72,31*3,14*0,4*0,4)-12,34-48,48</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- případné prohození nebo třídění materiálu.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p><math>((0,74*1)-(3,14*0,3*0,3))*51,04+((0,85*1)-(3,14*0,4*0,4))*72,31</math></p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhumění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	48,480	675,00	32 724,00
1			Zemní práce				136 940,77
4	9 45157		<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>	M3	12,340	675,00	8 329,50



**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace  
**Rozpočet:** SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			51,04*1*0,1+72,31*1*0,1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. <b>Vodorovné konstrukce</b>				8 329,50
8							
10	81445	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zesílení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	51,040	941,00	48 028,64
11	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zesílení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	72,310	1 140,00	82 433,40

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	894145	<p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření uložených ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. díleci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>	KUS	4,000	19 500,00	78 000,00
8		Potrubí				208 462,04
9		Ostatní konstrukce a práce				
13	969245	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení a odvozu na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M	51,040	389,00	19 854,56
14	969246	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení a odvozu na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M	72,310	490,00	35 431,90

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.3. Odvodnění komunikace - Rekonstrukce stoky "R1"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce			55 286,46	

**Celkem:** 426 088,98

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII

**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace

**Rozpočet:** SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

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

**Zhotovitel dokumentace:** ostatní

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 2 227 746,47 Kč

**Cena celková:** 2 227 746,47 Kč

**DPH:** 467 826,76 Kč

**Cena s daní:** 2 695 573,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 227 746,47 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Připojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014111	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I 251,11 m3 - dle pol.132718 Hloubení rýh...	M3	251,110	153,00	38 419,83
0		Všeobecné konstrukce a práce	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				38 419,83

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	2 125712	Zemní práce	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO ZKM	M3	298,370	94,60	28 225,80
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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 lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 - třídnění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění,				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DII  
**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace  
**Rozpočet:** SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132712		zpevněné plochy, zakrytí a pod.) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 2KM 277,55+85*0,5=320,050 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem - kompletní provedení výkopyvků nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopyku - svahování a přesváh. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopyku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopyvků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 20KM 528,66-277,55 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem - kompletní provedení výkopyvků nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	320,050	250,00	80 012,50
4	132718		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 20KM 528,66-277,55 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem - kompletní provedení výkopyvků nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	251,110	425,00	106 721,75

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr. po DII  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120	b	- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradičí a štěrové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	251,110	15,30	3 841,98
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ deponie</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	277,550	15,30	4 246,52
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> </ul>	M3	298,370	47,80	14 262,09



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		<p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- případné prohození nebo třídění materiálu.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>((0,85*1)-(3,14*0,2*0,2))*264,33</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhuměnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	191,480	675,00	129 249,00
1			Zemní práce				366 559,64

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	16 451314	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) - C 20/25 XC1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 konst. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konst. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konst., 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaktů a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	31,540	2 550,00	80 427,00
9	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	264,33*1*0,1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	26,430	675,00	17 840,25
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>98 267,25</b>
8	10 83434	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	315,410	975,00	307 524,75

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III(379-sus Lažánky průtah - úpr.p. DI I  
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	894146		<p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p><b>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</b></p> <p>děrovaný poklop s košem</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení ehele, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zatížení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	8.000	20 900,00	167 200,00
12	89712		<p><b>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</b></p>	KUS	77.000	7 350,00	565 950,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: II/379-sus Lažánky přístav - úpr.p.o DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpustí - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
			<p>Attributy položky: Koš: včetně koše</p> <p>Typ vpustí: UV-50 normální</p>				
17	899574		<p>OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE - C 20/25 XC1</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	78,850	3 300,00	260 205,00

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažanky průtah - úpr.po DI I  
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace  
 Rozpočet: SO 301.41. Odvodnění komunikace - Přípojky uličních vpusť - SUS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi						1 300 879,75
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM		M	142,000	450,00	63 900,00
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.					
14	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM		M	276,000	1 180,00	325 680,00
		vč.odvozu na skládku a poplatek za skládku					
15	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETEJNÍCH		KUS	23,000	1 480,00	34 040,00
		vč.odvozu na skládku a poplatek za skládku					
		Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
9	Ostatní konstrukce a práce						423 620,00

**Celkem:**

**2 227 746,47**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah

**Objekt:** SO 101 Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka

**Rozpočet:** SO 101.B Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, nezpůsobilé náklady

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

**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 71 436,93 Kč

**Cena celková:** 71 436,93 Kč

**DPH:** 15 001,76 Kč

**Cena s daní:** 86 438,69 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 71 436,93 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/379-sus Lažánky průtah  
 Objekt: SO 101 Sínice II/379 Lažánky - průtah - vozovka  
 Rozpočet: SO 101.B Sínice II/379 Lažánky - průtah - vozovka SKP 822237, nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	1 918,800	13,40	25 711,92
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	1 918,800	3,82	7 329,82
3	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	1 918,800	1,91	3 664,91
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 1918,8*0,05=95,940 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	95,940	362,00	34 730,28
1		Zemní práce					71 436,93

Celkem:

71 436,93

### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.B Most ev. č. 379-036, nezpůsobilé náklady

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.  
**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 1 770,24 Kč  
**Cena celková:** 1 770,24 Kč  
**DPH:** 371,75 Kč  
**Cena s daní:** 2 141,99 Kč

**Měrné jednotky:**  
**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 1 770,24 Kč

**Vypracoval zadání:**  
**Datum zadání:**  
**Vypracoval nabídku:**  
**Datum vypracování nabídky:**



Datum: 13.2.2014

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** II/379-sus Lažánky průtah  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 379-036  
**Rozpočet:** SO 201.B Most ev. č. 379-036, nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: Zahrmuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	47,500	13,40	636,50
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	47,500	3,82	181,45
3	18351		PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: Zahrmuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	47,500	1,91	90,73
4	18600		PLOCHA ODMĚŘENÁ Z B.3.2 PŮDORYS Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení ZALÉVÁNÍ VODOU (5x10) L / M2 ZA SEZÓNU, PLOCHA VIZ POLOŽKA 18-22 47,5*0,05=2,375 [A]	M3	2,380	362,00	861,56
1		Zemní práce					1 770,24

**Celkem:**

**1 770,24**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** III/379-sus Lažánky průtah

**Objekt:** SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423

**Rozpočet:** SO 202.B Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, nezpůsobilé náklady

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

**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.

**Zhotovitel:** OHL ŽS a.s.

**Základní cena:** 3 873,45 Kč

**Cena celková:** 3 873,45 Kč

**DPH:** 813,42 Kč

**Cena s daní:** 4 686,87 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 873,45 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/379-sus Lažánky průtah  
 Objekt: SO 202 Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423  
 Rozpočet: SO 202.B Zárubní zeď km 1,023-1,086 SKP 815423, nezpůsobilé náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (0,25*62,45)/0,15=104,083 [A] Technická specifikace: Zahrmuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	104,080	13,40	1 394,67
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (0,25*62,45)/0,15=104,083 [A]	M2	104,080	3,82	397,59
3	18351		Chemické odplevelení Technická specifikace: Zahrmuje pokosení se sbrábáním, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	104,080	1,91	198,79
4	18600		Zalévání vodou 104,08*0,05=5,204 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	5,200	362,00	1 882,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 873,45</b>

**Celkem: 3 873,45**

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

---

Zpracovala paní : Ing. Marie Závalová – viz přílohy

Ing. Marie Závalová

Příprava a rozpočty staveb

Email : [mzavalova@ohlzs.cz](mailto:mzavalova@ohlzs.cz)

Tel: +420 541 572 217, 606 777 452

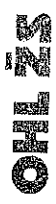
HMG finanční

SO	II/379 Lažánky - průtah	2014												celkem	
		duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosincec					
	<b>Objekt SÚS JMK</b>														
101.	Silnice II/379 Lažánky - průtah - požární nálož														867,2
101.A	Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka		3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	3 133,8		21 133,8
101.11	Chodník v km 1,664 - 1,8000 vjevo				3,0					14,0			10,0		41,0
102	Dopravní značení pro objízdné trasy	16,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	16,5		122,5
201.	Dopravní značení pro etapy výstavby	190,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	194,8		1 464,6
	Rekonstrukce vodovod	69,7													69,7
201.A	Most ev.č.379-036	800,0	1 000,0	1 000,0	200,0	200,0	200,0	200,0	195,2						3 395,2
202.A	Zárubní zeď km 1,023 - 1,086				200,0	200,0	500,0	500,0	500,0	428,5					1 628,5
301.1	Odvodnění komunikace - dešťový sběrač A				1 597,4										1 597,4
301.2	Odvodnění komunikace - dešťový sběrač B														903,4
301.3	Odvodnění komunikace - rekonstrukce stoky "R1"				100,0	100,0	326,1	326,1	326,1	400,0	400,0	400,0	503,4		426,1
301.41	Odvodnění komunikace - přípojky uličních vpustí - SUS	1 075,7	4 195,0	4 295,0	5 785,4	4 635,1	4 635,1	4 635,1	5 171,4	4 533,5	4 176,0	0,0			2 227,7
	<b>Celkem - způsobilé náklady</b>														33 877,1
101.B	Silnice II/379 Lažánky - průtah - vozovka												71,4		71,4
201.B	Most ev.č.379-036												1,8		1,8
202.B	Zárubní zeď km 1,023 - 1,086												3,9		3,9
	<b>Celkem - způsobilé náklady</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1
	Ostatní náklady	450,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	136,2	781,2
	Vedlejší náklady	55,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	17,6		157,6
	<b>Celkem - ost. a vedlejší náklady</b>	505,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	42,6	136,2		918,8
	<b>Celkem - SUS - JMK</b>	1 580,7	4 235,0	4 335,0	5 835,4	4 675,1	5 211,4	4 645,6	4 218,6	4 218,6	4 218,6	4 218,6	4 218,6	136,2	34 873,0
	<b>Objekt města</b>														0,0
101.12	Chodníky, parkovaci a zelené plochy				1 000,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	1 063,3			4 763,3
301.42	Odvodnění komunikace - přípojky uličních vpustí - Město Blancko											314,7			314,7
402	Přeložka veřejného osvětlení a rychlostní radar		150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	240,0	150,0	152,4				1 142,4
451.3	Přeložka zařízení místního rozhlasu		80,0	50,0	50,0	50,0	50,0	199,0							429,0
451.5	Rezervní kabelové chráničky	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	13,8	10,0				73,8
	<b>Celkem - objekt města</b>	10,0	240,0	205,0	1 210,0	1 110,0	1 638,7	1 063,8	1 225,7	1 063,8	1 225,7	0,0			6 723,2
	Ostatní náklady	80,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	42,4			171,4
	Vedlejší náklady	7,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0				32,5
	<b>Celkem - ost. a vedlejší náklady</b>	87,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	11,0	42,4			203,9
	<b>Celkem - Město</b>	97,5	250,5	215,5	1 220,5	1 120,5	1 649,2	1 074,3	1 236,7	1 074,3	1 236,7	42,4			6 927,1
	Předpokládané finanční náklady v tis.Kč (bez DPH)	1 678,2	4 485,5	4 550,5	7 055,9	5 795,6	6 880,6	5 719,9	5 455,3	5 719,9	5 455,3	178,6			41 800,1

*Tulová*

Ing. Jaromír Ticháček, OS.,  
výrobní a technický ředitel závodu

410



OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

---

Zpracoval : Ing. Petr Kubica – viz příloha

**Ing. Petr Kubica**

Autorizovaný inženýr pro obor Zkoušení a diagnostika staveb

Autorizovaný inženýr pro obor Mosty a inženýrské konstrukce

Email : [pkubica@ohlzs.cz](mailto:pkubica@ohlzs.cz)

Tel: +420 541 572 219, 606 715 566

**OHL ŽS****KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

**STAVBA :** II/379 - Lažánky - průtah  
**OBJEKTY :** SO 101, SO 101.11, SO 101.12, SO 102, SO 201, SO 202, SO 301 (SO 301.1, SO 301.2, SO 301.3, SO 301.41, SO 301.42), SO 401, SO 402, SO 451.2, SO 451.3 a SO 451.5.  
**KONSTRUKČNÍ ČÁST :** Komunikace, mostní objekty, zdi, VH objekty, elektro a sdělovací kabely  
**INVESTOR :** Správa a údržba silnic JmK, město Blansko  
**ZHOTOVITEL :** OHL ŽS, a.s.

Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky / měření	Předpis	Četnost	Počet zkoušek	
zemní práce	zásypový materiál, násypy, sanace podloží, vč. AZ	m <sup>3</sup>	-	Laboratorní stanovení O.H. / PS	ČSN 72 1006	1 zk. / 2000m <sup>3</sup>	Celkový počet dle skutečnosti
				Objemová hmotnost ( D / I <sub>D</sub> )	ČSN 72 1006	2 zk. / 500m <sup>3</sup>	
	úprava pláně	m <sup>2</sup>	-	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>	
	obsypy potrubí	m <sup>3</sup>	-	Laboratorní stanovení O.H. / PS	ČSN 72 1006	1 zk. / 2000m <sup>3</sup>	
				Objemová hmotnost ( D / I <sub>D</sub> )	ČSN 72 1006	2 zk. / 500m <sup>3</sup>	
	zásypy přechodových oblastí (zásyp+obsyp)	m <sup>3</sup>	-	Zrnitost + jemné částice	TKP kap.4	1 zk. / 1000m <sup>3</sup>	
				Rázová zatěžovací zkouška-LDD	TKP kap.4	3 zk. / 1 vrstvu	
				Modul přetvárnosti-SZZ	TKP kap.4	4 zk. / př.desku + OP	
				poměr E <sub>def,2</sub> / E <sub>def,1</sub>	TKP kap.4	4 zk. / př.desku	
	ŽB konstrukce monolitické a pref. dílce	Konstrukční ŽB od třídy C 16/20 - C30/37 XA1-4 - XF1-4	m <sup>3</sup>	-	Konzistence	TKP kap.18	
Obsah vzduchu					TKP kap.18	1 zk. / 3 mixy	
Pevnost v tlaku					TKP kap.18	3 zk. / 50m <sup>3</sup>	
Odolnost proti průsaku vody					TKP kap.18	1 zk. / 450m <sup>3</sup>	
Odolnost proti působení CHRL					TKP kap.18	1 zk. / týden	
izolace mostu	Podklad (obrokovaný)	m <sup>2</sup>	-	Pevnost v tahu povrch. vrstev	TKP kap.21	5x / 500m <sup>2</sup>	Celkový počet dle skutečnosti
				rovinatost	TKP kap.21	1x / 50m <sup>2</sup>	
	Pečetičí vrstva	m <sup>3</sup>	-	Teplota a vlhkost podkladu a vzduchu, rosný bod	TKP kap.21	1 měření / den	
				Vizuální kontrola, nepropustnost	TKP kap.21	1x / 20m <sup>2</sup>	
	Izolační vrstva	m <sup>2</sup>	-	Přílnavost izolačního souvrství	TKP kap.21	3x / 500m <sup>2</sup>	
	Ochranná vrstva	m <sup>2</sup>	-	Rozbor směsi	TKP kap.8	1x / den (50t)	
				dodržení projektovaných výšek	TKP kap.8	1 zk. / 5m	
				tloušťka vrstvy + příčný sklon	TKP kap.8	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>	
				nerovnosti	TKP kap.8	1 zk. / 20m	
Kanalizační potrubí, vč. přípojek	m	-	zkouška vodotěsnosti	ČSN 73 6716 ČSN EN 295	celý úsek	Celkový počet dle skutečnosti	
			prohlídka TV kamerou	PD	celý úsek		
			geodetické zaměření skutečného stavu	PD	celý úsek		



**OHL ŽS****KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN****LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ**

<b>Vozovkové vrstvy</b>	šterdkodrtě	m <sup>2</sup>	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>3</sup>
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>
				poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
	nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně			
	KSC	m <sup>2</sup>	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>3</sup>
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>
				poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
	nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně			
	MZK	m <sup>2</sup>	-	Zrnitost + jemné částice	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>3</sup>
				Vlhkost	ČSN 73 6126-1	2x denně
				Modul přetvárnosti	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>
				poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 1000m <sup>2</sup>
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 40m
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m
	nerovnosti - příčné	ČSN 73 6126-1	1 zk. / 100m			
	nerovnosti - podélné	ČSN 73 6126-1	průběžně			
	spoj. a inf. postřik	m <sup>2</sup>	-	vizuální kontrola rovnoměrnosti	ČSN 73 6129	průběžně
	Asfaltové vrstvy (obrusné, ložné, podkladní vrstvy a recyklované)	m <sup>2</sup>	-	Rozbor směsi	ČSN 73 6121	1 zk. / 1500m <sup>3</sup>
				odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6121	1 zk. / 40m
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6121	1 zk. / 100m
				nerovnosti - příčné	ČSN 73 6121	1 zk. / 100m
				nerovnosti - podélné	ČSN 73 6121	průběžně
	Kryt z dlažby	m <sup>2</sup>	-	odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6121	1 zk. / 40m
				odchylka od příčného sklonu	ČSN 73 6121	1 zk. / 100m
nerovnosti - příčné				ČSN 73 6121	1 zk. / 100m	
nerovnosti - podélné				ČSN 73 6121	průběžně	
CB I. kryt tl.190mm	m <sup>2</sup>	-	Konzistence	ČSN 73 6123	1 zk. / 200m <sup>3</sup>	
			Obsah vzduchu	ČSN 73 6123	1 zk. / 150m <sup>3</sup>	
			Pevnost v tlaku	ČSN 73 6123	1 zk. / 200m <sup>3</sup>	
			Odolnost proti působení CHRL	ČSN 73 6123	1 zk. / týden	
			odchylka od projektovaných výšek	ČSN 73 6123	1 zk. / 40m	
			nerovnosti - příčné	ČSN 73 6123	1 zk. / 100m	
			nerovnosti - podélné	ČSN 73 6123	průběžně	
hotové asfaltové vrstvy - vývrty	m <sup>2</sup>	0	tloušťka vrstev	ČSN 73 6121	1 zk. / 1500m <sup>3</sup> (zkouška na každé vrstvě)	
			soudržnost vrstev	ČSN 73 6121		
			objem.hm., mezerovitost, zhutnění	ČSN 73 6121		

Celkový počet dle skutečnosti

**OHL ŽS**

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

**LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ****Ke všem stavebním objektům budou doloženy doklady :**

- k ocelovým výrobkům budou provedeny zkoušky dle výrobní dokumentace a zápisy z přejímek (měření geometrie, tloušťka a přilnavost PKO apod. dle PD
- závěrečná zpráva zhotovitele, vč. vyhodnocení dle schváleného KZP
- dokumentace skutečného provedení stavby
- geodetické zaměření všech nově zbudovaných stavebních konstrukcí a komunikací, vodovodního a kanalizačního potrubí, kabelového vedení, atd.
- protokoly a zápisy o kontrole uložení sítí, vč. ochranných vodičů apod.
- protokoly a zápisy z kontrol a zkoušek dle požadavků TDI a budoucích správců sítí
- revize a protokoly a provedených kontrolách a zkouškách na veškerých kabelových vedeních a elektrických zařízeních
- doklady k zabudovaným materiálům ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. vč. pozdějších změn a předpisů

pozn : —

V Brně, dne 7.2.2014

Vypracoval - Ing.Petr Kubica, OHL ŽS,a.s. :

**OHL ŽS**OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

246

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**TECHNICKÝ NÁMĚSTEK**

Ing. Zdeněk Jirků

M: zdenek.jirku@susjmk.cz

**SPRÁVCE STAVBY**

Eva Zouharova vedoucí technického úseku oblasti Blansko, SÚS JMK

M: eva.zouharova@susjmk.cz; T: 516481163

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

Bc. Petr Bažant

M: petr.bazant@susjmk.cz; T: 734 412 383

Dne **27-03-2014**, za objednatele

Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO  
IČO: 00022591 (2)

Ing. Jan Zouhar  
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

