

SMLOUVA O DÍLO

„III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

OHL ŽS, a.s.

sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, 602 00

zapsaná u Krajského soudu v Brně

zastoupena Ing. Karolem Bozánem, vedoucím útvaru Podpora nabídek

IČO 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 III/37429 Skalice průtah 3. stavba (dále jen stavba),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iv. geodetického zaměření stavby
 - v. geometrické plány.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Blansko, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice III/37429 částečně v intravilánu a částečně v extravilánu obce Skalice nad Svitavou. Délka úseku je 510m a základní šířka vozovky 6,50m. Součástí stavby je zřízení dvou míst pro přecházení včetně nasvětlení, zřízení dešťové kanalizace v délce 450m.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101.3	Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 – část 3
SO 101.4	Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 – část 4
SO 102	Autobusové zastávky ve Skalici
SO 151.3.1	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici – část 3 - SÚS

SO 151.4.1	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici – část 4 - SÚS
SO 191	Dopravní značení trvalé
SO 192	Dopravní značení přechodné
SO 301.C	Kanalizace – stoka C
SO 301.E	Kanalizace – stoka E

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

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou objekty financované obcí Skalice nad Svitavou:

SO 151.3.2	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici – část 3 - obec
SO 151.4.2	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici – část 3 - obec
SO 301.C příp	Kanalizace – stoka C přípojky
SO 301.E příp	Kanalizace - stoka E přípojky
SO 451.3	Veřejné osvětlení ve Skalici – část 3
SO 502	Přeložka STL plynovodu u č.p. 78
SO 701	Úprava oplocení u č.p. 78
SO 801.2	Rekultivace – část 2

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni PDPS a soupis prací byla vypracovaná společností VIAPONT, s.r.o., se sídlem Vodní 258/13, Staré Brno, 602 00, IČO: 27689328 v 01/2015 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Územní rozhodnutí ze dne 8.1.2015 vydané Městským úřadem Boskovice, obor výstavby a územního plánování pod č.j. DMB0 365/2015, nabytí právní moci dne 16.2.2015,
 - Oprava zřejmých nesprávností – územní rozhodnutí z 16.1.2015 vydané Městským úřadem Boskovice, obor výstavby a územního plánování pod č.j. DMB0 629/2015,
 - Stavební povolení ze dne 22.4.2015 vydané Městským úřadem Boskovice, obor dopravy pod č.j. SMBO 2046/2015 DOP, nabytí právní moci dne 28.5.2015,
 - Stavební povolení ze dne 28.4.2015 vydané Městským úřadem Boskovice, obor tvorby a ochrany životního prostředí pod č.j. DMB0 5810/2015, nabytí právní moci dne 20.5.2015.
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopravuje povinně RDS ke stavebním objektům SO 101.3, 101.4, 102, 151.3.1, 151.4.1, 301.C a 301.E. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 20 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. 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.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby nebo dopravní stavby nekolejová doprava; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
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 GEOMETRICKÉ PLÁNY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, a geometrických plánů pro zřízení věcných břemen či služebností inženýrských sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
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:

Předání a převzetí prostoru staveniště

do 7 dnů od uzavření této smlouvy

Dokončení a předání stavby

do 110 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů

do 30 dnů od dokončení stavby

Předání a převzetí geometrických plánů

do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací,
 - výpočet hluku ze stavební činnosti,
 - havarijní plán,
 - povodňový plán.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.12.2017 do 31.3.2018). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
5. 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.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště,
 - bankovní záruka.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 3 pracovní dny předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

10 140 287,95 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, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
- vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.

5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Samostatná faktura bude vystavována pro objekt 301.C Kanalizace – stoka C a 301.E Kanalizace – stoka E.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena. Pro vodohospodářské objekty je povinen zhotovitel zajistit dohled nad stavebními pracemi osobou odborně způsobilou, tj. s autorizací pro obor vodohospodářské stavby.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

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

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

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

- i. stavební deník,
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace),
- vi. fotodokumentace provádění stavby, včetně před a po ukončení prací, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí 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. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
Netýká se, uchazeč neproказuje kvalifikaci pomocí podzhotovitele	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem.

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

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavately	IČO případného poddodavatele
Obalovna Boskovice, s.r.o.	IČ: 292 01 896	Boskovice, Rovná 2146/11, 680 01 (obalovna je ve spoluvlastnictví uchazeče)

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

- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele 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 a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou frézované a dlažebních kostek, které budou uloženy v areálu objednatele - cestmistrovství Boskovic.
11. Práce budou probíhat po polovinách komunikace s výjimkou pokládky obrusné vrstvy. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři bez středové pracovní spáry. Po dobu stavby bude zajištěn trvalý průjezd linkové autobusové dopravy stavbou a příjezd k areálu firem v úseku uzavírky.

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 zřízení a odstranění zařízení staveniště.
 - iv. Ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupů 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 neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 5 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.

4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný 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 objednatele 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.

XIII. OPŘÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

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

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

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

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

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

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

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka pro veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak	60 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

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

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	5.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí 2.000,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 10.000,- Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy 10.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům 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 objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 660.000,- Kč.

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

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

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a 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. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13 tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: **položkový rozpočet**
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Harmonogram prací věcný,
 3. Oprávněné osoby objednatele,
 4. Oprávněné osoby zhotovitele,
 5. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

V Brně, dne 19. 10. 2017



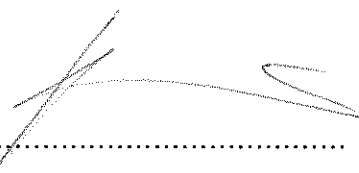
Ing. Karol Bozán
Vedoucí útvaru Podpora nabídek,
OHL ŽS, a.s.

OHL ŽS

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

410

V Brně, dne 10 -11- 2017



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř*

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz Příloha Oceněný soupis prací

Zpracoval:

Marek Dušek

Divize Silnice

specialista tvorby cen

OHL ŽS, a.s. stř. R320

tel: 725 512 430

email: mdusek@ohlzs.cz

Projekt : III/37429 Skalice průtah 3. stavba

Rekapitulace stavby - objekty SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.3	Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - část 3	2 601 949,23	3 148 358,57
SO 101.4	Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - část 4	3 525 704,12	4 266 101,99
SO 102	Autobusové zastávky ve Skalici	193 926,89	234 651,54
SO 151.3.1	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 3 - SÚS		
		264 397,29	319 920,72
SO 151.4.1	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 4 - SÚS		
		123 378,76	149 288,30
SO 191	Dopravní značení trvalé	88 198,63	106 720,34
SO 192	Dopravní značení přechodné	94 712,92	114 602,63
SO 301.C	Kanalizace - stoka C	1 341 709,87	1 623 468,94
SO 301.E	Kanalizace - stoka E	1 365 310,24	1 652 025,39
Stavba celkem - objekty SÚS JMK		9 599 287,95	11 615 138,42

Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (SÚS JMK)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	293 000,00	354 530,00
	Vedlejší náklady	248 000,00	300 080,00
Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (SÚS JMK)		541 000,00	654 610,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty SÚS JMK		10 140 287,95	12 269 748,42

Rekapitulace stavby - objekty obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 151.3.2	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 3 - obec		
		264 612,80	320 181,49
SO 151.4.2	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 4 - obec		
		501 258,86	606 523,22
SO 301.C příp	Kanalizace - stoka C přípojky	181 492,76	219 606,24
SO 301.E příp	Kanalizace - stoka E přípojky	50 492,32	61 095,71
SO 451.3	Veřejné osvětlení ve Skalici - část 3	686 442,84	830 595,84
SO 502	Přeložka STL plynovodu u č.p. 78	267 378,35	323 527,80
SO 701	Úprava oplocení u č.p. 78	24 506,22	29 652,53
SO 801.2	Rekultivace - část 2	4 444,23	5 377,52
Stavba celkem - objekty obce		1 980 628,38	2 396 560,34

Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (obec)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	126 000,00	152 460,00
	Vedlejší náklady	52 000,00	62 920,00
Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (obec)		178 000,00	215 380,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty obce		2 158 628,38	2 611 940,34

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - obj. SÚS JMK a obj. obce		12 298 916,33	14 881 688,76

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady SÚS:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	180 000	180 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	60 000	60 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	36 000	36 000
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	12 000	12 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	5 000	5 000
Ostatní náklady celkem				293 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	15 000	15 000
vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	20 000	20 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	100 000	100 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 500	2 500
zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1 500	1 500
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 000	1 000
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	12 000	12 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	50 000	50 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	15 000	15 000
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	17 000	17 000
havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	8 000	8 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
Vedlejší náklady celkem			248 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			541 000



EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: Skalice průtah - III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						

Celková cena varianty: 9 599 287,95 Kč

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 2

Datum: 19.10.2017 Čas: 13:03:29

EXPORT NABÍDKY

Stavba: Skalice průtah - III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Varianta: ZŘ -

Datum exportování nabídky: 19.10.2017

Investor: 00 - Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace

Cena stavebních prací: 9 599 287,95 Kč

DPH: 2 015 850,47 Kč

Cena stavebních prací včetně DPH: 11 615 138,42 Kč

Cena celkem: 9 599 287,95 Kč

DPH: 2 015 850,47 Kč

Cena celkem včetně DPH: 11 615 138,42 Kč

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 2 601 949,23 Kč

Cena celková: 2 601 949,23 Kč

DPH: 546 409,34 Kč

Cena s daní: 3 148 358,57 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 274,50

Náklad na měrnou jednotku: 2 041,55 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 19.10.2017



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů nebo zemina nevhodná z pol.č. 123736 1162,600m3 + z pol.č. 132736 81,536m3 =1 244,136 [A] přepočet na tuny A*2,0=2 488,272 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 488,272	99,70	248 080,72
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) z pol.č. 113336 - koef. 2,3 t/m3 41,970*2,4=100,728 [A] z pol.č. 113524 - koef. 0,08 t/m 336,50*0,080=26,920 [B] Celkem: A+B=127,648 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	127,648	117,92	15 052,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				263 132,97

1	3	113336	Zemní práce ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod frézováním tl. 30 mm 1399,0m2*0,03=41,970 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,970	536,00	22 495,92
4	113376		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. očištění, odvozu na skládku SÚS (Boskovice, Chrudimská) a uložení na skládku bez poplatku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)	M3	139,900	512,42	71 687,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 vlevo 107,5+32,5+20,0=160,000 [A] vpravo 16,5+160,0=176,500 [B] Celkem: A+B=336,500 [C]	M	336,500	69,68	23 447,32
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dalších 7 km 336,5*0,08*7=188,440 [A]	TKM	188,440	10,72	2 020,08
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suťí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
7	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku SÚS (Boskovice, Chrudčická) a uložení na skládku bez poplatku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) frézování tl. 50 mm 1399,0m2*0,05=69,950 [A]	M3	69,950	601,48	42 073,53
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku atd. Vše dle PD.	M3	1 162,600	192,40	223 684,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rožpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5
(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)
v místě nové vozovky tl. cca 400 mm
1399,0m²*0,40=559,600 [A]
pro výměnu podloží - z pol.č. 17180v1 603,0m³=603,000 [B]

Celkem: A+B=1 162,600 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zlutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. Případného pažení, odvozu na skládku a uložení na skládku and. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) $37,9*0,80*(1,20+0,10)=39,416$ [A] pro UV šachty $1,80*1,80*(1,20+0,10)*10=42,120$ [B] Celkem: A+B=81,536 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	603,000	539,22	325 149,66
			výměna podloží pod plání vozovky (AZ v zátezu) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD				



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

Datum: 19.10.2017 Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALNICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) výměna podloží tl. 500 mm 1206,0m2*0,50=603,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) $37,9*0,80*(1,20-0,50)=21,224$ [A] u UV $((1,80*1,80-3,142*0,53*0,53/4)*1,20-0,4m2*0,8)*10=33,032$ [B] Celkem: A+B=54,256 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	54,256	417,88	22 672,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) 45,7*(0,80*0,50-3,14*0,15*0,15/4)=17,473 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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	17,473	547,76	9 571,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rožpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plán 1535,0m2=1 535,000 [A] paraplán 1206,0m2=1 206,000 [B] Celkem: A+B=2 741,000 [C]	M2	2 741,000	12,49	34 235,09
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							811 179,29
1			Zemní práce				

Základy

2	14	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	347,300	277,99	96 545,93
---	----	--------	--	---	---------	--------	-----------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. předepsaného potrubí, lože, obsypu, veškerých zemních prací, s odvozem přebytečné zeminy na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku atd. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5

vlevo 160,7=160,700 [A]

vpravo 186,6=186,600 [B]

Celkem: A+B=347,300 [C]

Technická specifikace:

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnutrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALCE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN filtračně - separační geotextilie Zahnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro výměnu podloží tl. 500 mm 1206,0m2+369,0*0,5=1 390,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 390,500	35,89	49 905,05
2		Základy					146 450,98

4	16 451312	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Zahnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 podkl. beton po UV 1,80*1,80*0,10*10=3,240 [A] výplňový beton u UV 0,4m2*1,20*10=4,800 [B] Celkem: A+B=8,040 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odbedňovacích 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,	M3	8,040	2 251,20	18 099,65
---	-----------	----------------------	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433): 37,9*0,80*0,10=3,032 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	3,032	742,90	2 252,47
4		Vodorovné konstrukce					20 352,12

Komunikace

18	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRÍ TL DO 150MM CS 3/4 tl. 150 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové vozovky 1437,0m2=1 437,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhlenní vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	1 437,000	189,17	271 837,29
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56330		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) v místě nové vozovky - předpokl. prům. tl. 220 mm 1535,0m²*0,220=337,700 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	337,700	538,74	181 932,50
20	57213		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m² Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 574C66 1274,500=1 274,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 274,500	19,30	24 597,85
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,25 kg/m² Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 574A34 1274,500=1 274,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 274,500	12,86	16 390,07
22	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 0,40-0,60 kg/m² Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M2	1 274,500	16,08	20 493,96

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574A34		z příl.č. 574C66 1274,500=1 274,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové vozovky (1206,0+68,5)m2=1 274,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 274,500	177,31	225 981,60
24	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 70MM ACL 16+ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové vozovky (1206,0+68,5)m2=1 274,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 274,500	236,27	301 126,12

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					1 042 359,39
8		Potrubi					
25	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 vlevo 6,3+5,9+4,3+4,3+4,6+7,4=32,800 [A] vpravo 1,2+1,2+1,2+1,5=5,100 [B] Celkem: A+B=37,900 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně 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 a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	37,900	220,83	8 369,46
26	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 UV28 až UV37 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	10,000	7 889,92	78 899,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Savba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				87 268,66

9	Ostatní konstrukce a práce						
27	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	536,00	6 432,00
dvounadlové trubkové zábradlí s plechovou výplní							
Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD.							
z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5							
zábradlí 12,0=12,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- demontáž a odstranění zařízení							
- jeho odvoz na předepsané místo							

28	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	367,000	361,84	132 795,28
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD.							
z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5							
betonový obrubník 150 x 250							
vlevo 5,5+35,0+18,0+19,0+8,0+20,0+1,5=115,000 [A]							
vpravo 2,5+5,0+4,5+24,0+32,0+56,0+20,5=144,500 [B]							
celkem 150 x 250: A+B=259,500 [C]							
betonový obrubník 150 x 150							
vlevo 3,0+4,0+5,0+10,0+3,5+3,5+21,5=50,500 [D]							
vpravo 5,5+3,0+5,0+5,5+6,0+11,0=36,000 [E]							
celkem 150 x 150: D+E=86,500 [F]							
betonový obrubník přechodový L+P							
vlevo 1,0*10=10,000 [G]							
vpravo 1,0*11=11,000 [H]							
celkem přechodových obrub: G+H=21,000 [I]							

obrubníky celkem: C+D+E+F+G=367,000 [J]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.3 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 3. část

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91723	OBRUBY Z BETON KRAJINÍKŮ silniční přídlažka 250 x 100 mm z betonu C30/37-XF4 do betonu C25/30-XF3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 v místě nové vozovky vlevo 181,0=181,000 [A] vpravo 181,0=181,000 [B] Celkem: A+B=362,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajiníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	362,000	230,06	83 281,72
30	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C20/25n-XF3, očištění stáv. obrubníků, příp. uložení na skládku stavby vč. dopravy tam a zpět, uložení do nové polohy atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 v km 0,16047 - 0,19351 vlevo 33,0=33,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	33,000	263,54	8 696,82
9		Ostatní konstrukce a práce				231 205,82

Celkem:

2 601 949,23

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 3 525 704,12 Kč

Cena celková: 3 525 704,12 Kč

DPH: 740 397,87 Kč

Cena s daní: 4 266 101,99 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 232,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 579,26 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů nebo zemina nevhodná z pol.č. 123736 387,135m ³ + z pol.č. 132736 997,602m ³ = 1 384,737 [A] pře počet na tuny A*2,0=2 769,474 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 769,474	99,70	276 116,56
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton, kamenivo, AB z pol.č. 113136 - koef. 2,3 t/m ³ 88,553*2,4=212,532 [A] z pol.č. 11328 - koef. 0,6 t/m ² 75,60*0,6=45,360 [B] z pol.č. 113524 - koef. 0,08 t/m 206,50*0,080=16,520 [C] Celkem: A+B+C=274,412 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	274,412	117,92	32 358,66
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) penetrační mmakadám s dehtovým pojivem z pol.č. 113336 - koef. 2,3 t/m ³ 101,860*2,4=244,464 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	244,464	1 983,20	484 821,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				793 296,22

1	4	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM kamenivo s ASF pojivem Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.	M3	88,555	536,00	47 465,48
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------



Aspe Firma: OHL ŽS a.s.
3.6.1.8

Strana: 3
Datum: 19.10.2017
Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) chodník a zpevnění vlevo (57,0+103,5)m ² *0,08=12,840 [A] vpravo (32,0+14,5)m ² *0,08=3,720 [B] Celkem: A+B=16,560 [C]				
			bourání ložné vrstvy z AB - předpokládána tl. 50 mm v místě výměny podloží (208,5+64,0+45,0+104,0+94,9)m ² *0,05=25,820 [D] v místě výkopu pro kanalizaci (4,0+17,5+134,0+34,5+7,5+93,0+123,0+15,5+96,0)m ² *0,05=26,250 [E] Celkem: D+E=52,070 [F]				
			z pol.č. 574C06 19,200=19,200 [G] bourání v místě stáv. sjezdu 14,5m ² *0,050=0,725 [H]				
			Celkem: C+F+G+H=88,555 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113171	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO I KM		M3	1,350	536,00	723,60
			Kompletní provedení vč. očištění, odvozu na skládku obce a uložení na skládku bez poplatku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dlažební kostk. jako zpevnění k domu tl. 100 mm (11,0+2,5)m ² *0,10=1,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC		M2	75,600	122,21	9 239,08
			Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové gab. zdi předpokl. š. 0,60 m (75,5+50,5)*0,6=75,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM penetrační makadama s dehtovým pojivem Kompletní provedení vč. odvozu na skládku nebezpečného odpadu a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) bourání podkladu z AB - předpokládaná tl. 150 mm v místě výměny podloží (208,5+64,0+45,0+104,0+38,0)m ² *0,10=45,950 [A] v místě výkopu pro kanalizaci (4,0+17,5+134,0+34,5+7,5+93,0+123,0+15,5+55,1+96,0)m ² *0,10=58,010 [B] Celkem: A+B=103,960 [C] bourání v místě stáv. sjezdu 14,5m ² *0,20=2,900 [D] Celkem: C+D=106,860 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	106,860	594,96	63 577,43
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 vlevo 12,5+8,0+3,5+3,0+9,0+5,5=41,500 [A] vpravo 20,0+88,5+44,5+2,5+9,5=165,000 [B] Celkem: A+B=206,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	206,500	69,68	14 388,92



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 5

Datum: 19.10.2017 Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za salších 7km 206,5*0,08*7=115,640 [A]	TKM	115,640	10,72	1 239,66
10	113726		Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku SÚS (Boskovice, Chrudimská) a uložení na skládku bez poplatku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 {odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2} frézování tl. 40 mm celý úsek (881,5+1419,5)m2*0,04=92,040 [A] dopočty frézování tl. 40 mm v místě výměny podloží (208,5+64,0+45,0+104,0+38,0)m2*0,04=18,380 [B] v místě výkopu pro kanalizaci (4,0+17,5+134,0+34,5+7,5+93,0+123,0+15,5+96,0)m2*0,04=21,000 [C] dopočty frézování tl. 50 mm v místě úpravy nivelety 189,5m2*0,05=9,475 [D] frézování celkem: A+B+C+D=140,895 [E]	M3	140,895	644,36	90 787,10
11	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku atd. Vše dle PD.	M3	387,135	192,40	74 484,77

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové vozovky tl. cca 400 mm (překop pro kanalizaci) (3,6+17,2+133,9+34,2+7,4+93,1+273,5+15,5)m ² *0,40=231,360 [A] pod dlaž. kostkami jako krytem tl. cca 150 mm (11,0+2,5)m ² *0,15=2,025 [B] pro výměnu podloží - z pol.č. 17180v1 153,750m ³ =153,750 [C] Celkem: A+B+C=387,135 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopu 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573		YKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	61,430	147,94	9 087,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skallice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			zemina pro zpětné použití ze skládky stavby Kompletní provedení vč. dovozu k místu zabudování. Vše dle PD. z pol.č. 17411 61,430=61,430 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sfisněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	61,430	207,97	12 775,60
			zemina pro zpětné použití vč. odvozu na skládku stavby Kompletní provedení se složením na skládce stavby. Vše dle PD. z pol.č. 17411 61,430=61,430 [A]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - 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.)				
14	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	206,362	418,74	86 412,02

přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů
Kompletní provedení vč. případného pažení, odvozu na skládku a uložení na skládku
atd. Vše dle PD.



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 9

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5
(odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)
pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) $52,0*0,80*(1,20+0,10)=54,080$ [A]
pro UV šachty $1,80*1,80*(1,20+0,10)*16=67,392$ [B]
Celkem: A+B=121,472 [C]

výkop pro gab. zeď km 0,430 - 0,562 vlevo $1,1m^2*(132,0*1,0)=145,200$ [D]
pro gab. koše sjezdu v km 0,508 $1,60*0,50*(0,55+0,15)*2=1,120$ [E]

výkop celkem: C+D+E=267,792 [F]
odpočet z pol.č. 13273 $61,430=61,430$ [G]

přebytečná zemina celkem: F-G=206,362 [H]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené 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 stisných 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
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží pod pláni vozovky (AZ v zájezdu) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) výměna podloží tl. 500 mm vlevo (118,5+32,5)m ² *0,50=75,500 [A] vpravo (36,5+60,0-60,0)m ² *0,50=78,250 [B] Celkem: A+B=153,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	153,750	539,22	82 905,08
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného zhutnění atd. Vše dle PD.	M3	61,430	111,49	6 848,83

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
 Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

- z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5
 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 4, 5)
 u gabion. zdi v km 0,430 - 0,562 vlevo (0,3+0,15)m²*132,0+1,1m²*1,0=60,500 [A]
 propustek v km 0,508 0,15m²*6,20=0,930 [B]
 Celkem: A+B=61,430 [C]
- Technická specifikace:
 položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech
 - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,972	417,88	34 254,46
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5
 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) 52,0*0,80*(1,20-0,50)=29,120 [A]
 u UV (1,80*1,80-3,142*0,53*0,53/4)*1,20-0,4m²*0,8)*16=52,852 [B]
 Celkem: A+B=81,972 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
 Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 3, 4, 5 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) $52,0 \cdot (0,80 \cdot 0,50 \cdot 3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15/4) = 19,882 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	19,882	547,76	10 890,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rožpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě výměny podloží (208,5+63,7+45,1+103,6+94,9)m2=515,800 [A] v místě překopu pro kanalizaci (3,6+17,2+133,9+34,2+7,4+93,1+273,5)m2=562,900 [B] Celkem: A+B=1 078,700 [C] paraplán vlevo (118,5+32,5)m2=151,000 [D] vpravo (36,5+60,0+60,0)m2=156,500 [E] Celkem: D+E=307,500 [F] hutnění celkem: C+F=1 386,200 [G]	M2	1 386,200	12,49	17 313,64
1		Zemní práce	Technická specifikace: pološka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				562 394,18

2	212635	Základy	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. předepsaného potrubí, lože, obsypu, veškerých zemních prací, s odvozem přebytečné zeminy na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 vlevo 20,1+35,0+30,6=85,700 [A] vpravo 92,2=92,200 [B] Celkem: A+B=177,900 [C] Technická specifikace: Pološka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	177,900	277,99	49 454,42
---	--------	---------	---	---	---------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN filtrace - separační geotextilie Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro výměnu podloží tl. 500 mm vlevo (118,5m2+186,5*0,5)+(32,5m2+23,0*0,5)=255,750 [A] vpravo (36,5m2+51,5*0,5)+(60,0m2+83,0*0,5)+(60,0m2+64,0*0,5)=255,750 [B] Celkem: A+B=511,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přelícení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	511,500	35,89	18 357,74
2		Základy					67 812,16
3		Svislé konstrukce					
22	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. košu, kamene předepsaných vlastností, s urovňnutím atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5, SO 151 příl.č. 3 km 0,430 - 0,562 vlevo 132,0*0,8*1,0=105,600 [A] gab. koše sjezdu v km 0,508 1,60*0,50*0,55*2=0,880 [B] Celkem: A+B=106,480 [C]	M3	106,480	3 162,40	336 732,35



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 15

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:							
- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.							
- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.							
3	Svislé konstrukce						336 732,35

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5

podkl. beton po UV 1,80*1,80*0,10*16=5,184 [A]

výplňový beton u UV 0,4m2*1,20*16=7,680 [B]

Celkem: A+B=12,864 [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 technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, 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 inžektážních 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

24 45152

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

M3

4,160

742,90

3 090,46

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 pro potrubí přípojek UV (dl. potrubí z pol.č. 87433) 52,0*0,80*0,10=4,160 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M3	22,233	686,08	15 253,62
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5, SO 151 příl.č. 3 podkladní vrstva pod gabion. Koše tl. 150 mm km 0,430 - 0,562 vlevo (132,0+1,0)*1,10*0,15=21,945 [A] pod gab. koše sjezdu v km 0,508 1,60*0,60*0,15*2=0,288 [B] Celkem: A+B=22,233 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				47 303,52

5			Komunikace				
26	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM CS 3/4 prom. tl. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M3	8,360	1 247,39	10 428,18
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě úpravy nivelety (dopočet) - předpokl. prům. tl. 100 mm 83.6m2*0,10=8,360 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017
Čas: 13:05:49
Strana: 17

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
27	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM CS 3/4 tl. 150 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě výměny podloží (208,5+63,7+45,1+103,6+94,9)m2=515,800 [A] v místě překopu pro kanalizaci (3,6+17,2+133,9+34,2+7,4+93,1+273,5+15,5)m2=578,400 [B] Cellkem: A+B=1 094,200 [C]	M2	1 094,200	189,17	206 989,81
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané význuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové vozovky - předpokl. prům. tl. 220 mm v místě výměny podloží (208,5+63,7+45,1+103,6+94,9)m2*0,22=113,476 [A] v místě překopu pro kanalizaci (3,6+17,2+133,9+34,2+7,4+93,1+273,5+15,5)m2*0,22=127,248 [B] Cellkem: A+B=240,724 [C]	M3	240,724	538,74	129 687,65
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M2	1 177,800	19,30	22 751,54

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572213		z pol.č. 574C66 1177,800=1 177,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 232,500	12,86	28 709,95
			PS-E Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. PS-E 0,25 kg/m2 z pol.č. 574A34 2232,500=2 232,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 497,800	16,08	24 084,62
31	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 0,40-0,60 kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 574C66 1177,800=1 177,800 [A] lokální sanace ložné vrstvy (plocha z pol.č. 574C06) 320,0m2=320,000 [B] plocha celkem: A+B=1 497,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 232,500	144,83	323 332,98
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+, 11S TL. 40MM ACO II+ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě nové vozovky 811,0+1421,5=2 232,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	2 232,500	144,83	323 332,98



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 19

Datum: 19.10.2017 Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C06		- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	19,200	4 878,15	93 660,48
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S				
			ACL 16+ pro lokální smace				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5				
			(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)				
			lokální smace ložné vrstvy tl.60 mm pod samostatné frézování 320,0m ² *0,06=19,200 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 177,800	275,98	325 049,24
			ACL 16+				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5				
			(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)				
			v místě výměny podloží (208,5+63,7+45,1+103,6+94,9)m ² =515,800 [A]				
			v místě překopu pro kanalizaci (3,6+17,2+133,9+34,2+7,4+93,1+273,5+15,5)m ² =578,400 [B]				
			v místě úpravy nivelety (dopčet) 83,6m ² =83,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 177,800 [D]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALNICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429
Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubií		- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				137 721,88

9	Ostatní konstrukce a práce						
37	912283	1	SMĚROVÉ SLOUPKY - DEMONTÁŽ A ODVOZ Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 vlevo + vpravo 11+11=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	22,000	214,40	4 716,80
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 betonový obrubník 150 x 250 vlevo 63,0+0,5+45,0+12,5+111,0+51,5=283,500 [A] vpravo 4,5+11,5+3,5+28,0+48,0+5,5+42,0+35,5=178,500 [B] celkem 150 x 250: A+B=462,000 [C] betonový obrubník 150 x 150 vlevo 3,0+9,0=12,000 [D] vpravo 8,5+5,0+4,5+28,0+7,5+4,5+4,0+4,0+3,0=69,000 [E] celkem 150 x 150: D+E=81,000 [F] betonový obrubník přechodový L+P vlevo 1,0*2=2,000 [G] vpravo 1,0*13=13,000 [H] celkem přechodových obrub. G+H=15,000 [I] obrubníky celkem: C+D+E=558,000 [J]	M	558,000	361,84	201 906,72

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429
Rozpočet:	101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/37429 - 4. část

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
39	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ silniční přídlažba 250 x 100 mm z betonu C30/37-XT4 do betonu C25/30-XF3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 v místě nové vozovky vlevo 63,0+13,0+50,5+13,0+171,0=310,500 [A] vpravo 20,0+91,0+186,5=297,500 [B] Celkem: A+B=608,000 [C]	M	608,000	230,06	139 876,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
40	91725	NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ zastávkový bezbariérový obrubník vč. přechodových kusů (L+P) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 betonový obrubník 400 x 290 vč. přechodových 13,0=13,000 [A]	M	13,000	1 888,98	24 556,74
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
41	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Propustek PEHD Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 pod sjezd v km 0,508 6,20=6,200 [A]	M	6,200	1 897,44	11 764,13
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429

Rozpočet: 101.4 Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - 4. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 v km 0,470 - 0,50516 vlevo 35,5 + v km 0,511163 - 0,562 vlevo 50,5 =86,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	86,000	321,22	27 624,92
43	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 vlevo 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	6,500	819,01	5 323,57
9	Ostatní konstrukce a práce						415 769,36

Celkem:

3 525 704,12

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 102 Autobusové zastávky ve Skalici

Rozpočet: 102 Autobusové zastávky ve Skalici

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 193 926,89 Kč

Cena celková: 193 926,89 Kč

DPH: 40 724,65 Kč

Cena s daní: 234 651,54 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 78,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 486,24 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková **Vypracoval nabídku:** Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 102 Autobusové zastávky ve Skalici

Rozpočet: 102 Autobusové zastávky ve Skalici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů nebo zemina nevhodná z pol.č. 17180v1 34,250m3*2,0=68,500 [A] Technická specifikace: Zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,500	99,70	6 829,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 829,45

1	2	123736	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku atd. Vše dle PD. z pol.č. 17180v1 34,250=34,250 [A]	M3	34,250	192,40	6 589,70
---	---	--------	---	----	--------	--------	----------

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené
 - ošetření výkopu 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
 - těžba 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
 - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svažování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák
 - pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 102 Autobusové zastávky ve Skalici
Rozpočet: 102 Autobusové zastávky ve Skalici

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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., přenosné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží pod pláni vozovky (AZ v zájezdu) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) pod autobus. zářivem tl. 0,5m 68,5m2*0,50=34,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 stísněných 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přenosné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,250	539,22	18 468,29
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	187,050	12,49	2 336,25



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 4

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALCE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 102 Autobusové zastávky ve Skalci

Rozpočet: 102 Autobusové zastávky ve Skalci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plán 68,5m2+45,5*1,10=118,550 [A] parapet 68,5m2=68,500 [B] Celkem: A+B=187,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				27 394,24
1		Zemní práce					

2	5	28997	Základy				
			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN filtračně - separační geotextilie Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod autobus. zálivem 65,0m2+90,0*0,5=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přilícení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	110,000	35,89	3 947,90
2			Základy				3 947,90

5	6	562131	Komunikace				
			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM CS 3/4 d. 150 mm	M2	104,900	189,17	19 843,93

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 102 Autobusové zastávky ve Skalci

Rozpočet: 102 Autobusové zastávky ve Skalci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56334		z příl.č. 1, 2, 3 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) autobus. zářiv 68,5m2+45,5*0,80=104,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhotvení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) autobus. zářiv 68,5m2+45,5*1,00=114,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhotvení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	114,000	107,95	12 306,30
8	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba velká, třídy I tl. 160 mm do lože tl. 50 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. předepsaného lože, výplně spar atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) autobus. zářiv 68,5m2=68,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	68,500	1 282,49	87 850,57

Stavba:	III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SUS)
Objekt:	SO 102 Autobusové zastávky ve Skalici
Rozpočet:	102 Autobusové zastávky ve Skalici

193 926,89

Cellkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 264 397,29 Kč

Cena celková: 264 397,29 Kč

DPH: 55 523,43 Kč

Cena s daní: 319 920,72 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 502,00

Náklad na měrnou jednotku: 526,69 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 19.10.2017



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů nebo zemina nevhodná z pol.č. 123736 88,975m ³ =88,975 [A] přepočet na tuny A*2,0=177,950 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	177,950	99,70	17 741,62
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton, kameňivo, AB z pol.č. 113136 - koef. 2,4 t/m ³ 0,850*2,4=2,040 [A] z pol.č. 113186 - koef. 2,3 t/m ³ 10,384*2,3=24,343 [B] Celkem: A+B=26,383 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,383	117,92	3 111,08
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 852,70

1	3	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM kameňivo s ASF pojivem Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládce. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) zpevnění tl. 100 mm 8,5m ² *0,10=0,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,850	536,00	455,60
4	113171		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení vč. očištění, odvozu na skládku obce a uložení na skládce bez poplatku. Vše dle PD.	M3	1,400	536,00	750,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALNICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rožpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113181		z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektricky v ACADu z příl.č. 2) dlažební kostky jako chodník tl. 100 mm $(6,5+7,5)m \times 0,10=1,400 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení vč. očištění, odvozu na skládku obce a uložení na skládku bez poplatku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektricky v ACADu z příl.č. 2) chodník - bet. dlažba tl. 60 mm vlevo $(76,0+35,0+49,0+36,5)m \times 0,06=11,790 [A]$ vpravo $(36,5+52,5+129,0+26,5)m \times 0,06=14,670 [B]$ odstranění celkem: A+B=26,460 [C] odvoz dlažby pro další použití - 60% $C \times 0,60=15,876 [D]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektricky v ACADu z příl.č. 2) chodník - bet. dlažba tl. 60 mm vlevo $(76,0+35,0+49,0+36,5)m \times 0,06=11,790 [A]$ vpravo $(36,5+52,5+129,0+26,5)m \times 0,06=14,670 [B]$ odstranění celkem: A+B=26,460 [C] odvoz nepoužitelné dlažby - 40% $C \times 0,40=10,584 [D]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	15,876	536,00	8 509,54
6	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektricky v ACADu z příl.č. 2) chodník - bet. dlažba tl. 60 mm vlevo $(76,0+35,0+49,0+36,5)m \times 0,06=11,790 [A]$ vpravo $(36,5+52,5+129,0+26,5)m \times 0,06=14,670 [B]$ odstranění celkem: A+B=26,460 [C] odvoz nepoužitelné dlažby - 40% $C \times 0,40=10,584 [D]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	10,584	536,00	5 673,02



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Savba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373			M3	2,400	173,66	416,78

musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I

zemina pro zpětné použití

Kompletní provedení vč. odvozu na skládku stavby. Vše dle PD.

z pol.č. 17310 2,400=2,400 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- 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 lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahtů
- zhutnění podloží, případně i svahtů vč. svažování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	88,975	192,40	17 118,79
---	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku aut. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod zpevnění z AB krytem tl. 150 mm 8,5m2*0,15=1,275 [A] pod dlaž. kostkami tl. 150 mm (6,5+7,5)m2*0,15=2,100 [B] pod stáv. bet. dlažbou tl. cca 200 mm vlevo (76,0+35,0+49,0+36,5)m2*0,20=39,300 [C] vpravo (35,5+52,5+129,0+26,5)m2*0,20=48,700 [D] Celkem: A+B+C+D=91,375 [E] odpočet z pol. č. 12373 2,40=2,400 [F]				
			přebytná zemina celkem: E-F=88,975 [G] položka zahrnuje: - 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 numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 - třídní výkopku				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce přitah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	2,400	147,94	355,06
			zemina pro zpěné použití ze skládky stavby				
			Kompletní provedení vč. dovozu k místu zabudování. Vše dle PD.				
			z pol.č. 17310 2,400=2,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopišť 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				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1,800	147,94	266,29

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skallice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rožpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. dovozu k místu zabudování. Vše dle PD. z pol.č. 18232 d. 150 mm 12,00m ² *0,15=1,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přenosné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
11	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,400	199,39	478,54
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu, přepravy a hutnění atd. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) pod ohmsování tl. 200 mm vlevo (7,5+4,5)m ² *0,20=2,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



Firma: OHL ŽS a.s.
3.6.1.8

Datum: 19.10.2017
Čas: 13:05:49
Strana: 8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17380		ZEMNÍ KRAJICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,900	525,84	26 239,42
			dosypávky z nesoudržného materiálu pod chodníky, sjezdy pro navázání na vozovkové vrstvy komunikace Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 3 pod plochu pláně (z pol.č. 18110), prům. tl. 100 mm 499,0m2*0,10=49,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) z pol.č. 56333 499,0m2=499,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	499,000	12,49	6 232,51
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) vlevo (7,5+4,5)m2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	12,000	23,58	282,96
15	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 18232 12,00m2=12,000 [A]	M2	12,000	25,73	308,76
16	18247		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU předpoklad 2x plocha z pol.č. 18243 12,00*2=24,000 [A]	M2	24,000	4,29	102,96
17	18600		Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,360	408,43	147,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			odhad množství 10 l/m2 cca 3x - vč. dodávky vody z pol.č. 18243 12,00*0,010*3=0,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení Zemní práce				67 337,66

5							
18	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM - SC C8/10 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod sjezdy - z pol.č. 58261 v1 celk. plocha 50,0m2=502,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	50,000	186,17	9 308,50
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod chodník - z pol.č. 58261 v1 celk. plocha 452,0m2 + pod sjezdy - z pol.č. 58261 v1 celk. plocha 50,0m2=502,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	502,000	82,38	41 354,76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	582611	R	- nezahrnuje postřiky, nátery KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.3.2, pol.č. 582611v2 chodníky vlevo (85,0+36,5+38,5+40,0)m2=200,000 [A] vpravo (150,5+47,5+24,5+1,0+28,5)m2=252,000 [B] celk. plocha dlažby: A+B=452,000 [C] odpočet z pol.č. 58261Av1 25,2m2=25,200 [D] dlažba celkem: C-D=426,800 [E] Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpusů, šachet a pod.	M2	426,800	163,67	69 854,36
21	582612	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD.	M2	38,960	174,97	6 816,83

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.3.2, pol.č 582612v2				
			sjezdy				
			vlevo (5,0+6,0)m ² =11,000 [A]				
			vpravo (10,5+10,5+18,0)m ² =39,000 [B]				
			celk. plocha dlažby: A+B=50,000 [C]				
			odpočet reliéf. dlažby (3,5+4,0+4,6+5,1+10,4)*0,40=11,040 [D]				
			dlažba celkem: C-D=38,960 [E]				
			Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávku lože bez dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD.	M2	25,200	163,67	4 124,48

z příl.č. 1, 2, 3
(odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)
dodávka dlažby - SO 151.3.2, pol.č 58261Av2

na chodnicích
vlevo (1,8+0,9+2,7+1,6+1,5+2,9)m²=11,400 [A]
vpravo (2,6+4,9+1,8+2,0+2,5)m²=13,800 [B]
Celkem: A+B=25,200 [C]

Technická specifikace:
- dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci

Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	58261B	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávku lože bez dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.3.2, pol.č. 58261Bv2 na sjezdech vlevo (2,2+2,5)m2=4,700 [A] vpravo (2,7+2,9+5,1)m2=10,700 [B] Celkem: A+B=15,400 [C] Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Zahrnuje rozebrání dlažby s uložením dlažby na skládku stavby a po provedení všech prací její pokládku vč. dodávky předepsaného lože a dovozu ze skládky stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v km 0,16047 - 0,19351 33,0m2=33,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	15,400	174,97	2 694,54
24	587206			M2	33,000	274,62	9 062,46
5		Komunikace					143 215,93

9		Ostatní konstrukce a práce					
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	77,000	244,21		18 804,17



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 14

Datum: 19.10.2017 Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

Rozpočet: 151.3.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 3. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 vlevo 1,5=1,500 [A] vpravo 35,5+18,5+21,5=75,500 [B] Celkem: A+B=77,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 betonové obrubníky 100 x 250 mm vlevo 2,5=2,500 [A] vpravo 9,5+6,5+29,0=45,000 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	47,500	298,67	14 186,83
9			Ostatní konstrukce a práce				32 991,00

Celkem:

264 397,29

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 123 378,76 Kč

Cena celková: 123 378,76 Kč

DPH: 25 909,54 Kč

Cena s daní: 149 288,30 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 157,50

Náklad na měrnou jednotku: 783,36 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 19.10.2017



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přibytčná zemina z výkopů nebo zemina nevýhodná z pol.č. 123736 23,125m3=23,125 [A] přepočet na tuny A*2,0=46,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,250	99,70	4 611,13
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton, kamenivo, AB z pol.č. 113156 - koef. 2,3 t/m3 2,775*2,3=6,382 [A] z pol.č. 113186 - koef. 2,3 t/m3 0,216*2,3=0,497 [B] z pol.č. 113514 - koef. 0,047 t/m 94,50*0,047=4,442 [C] Celkem: A+B+C=11,321 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,322	117,92	1 335,09
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 946,22

1	3	113156	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměněno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) zpevnění tl. 150 mm (11,0+2,5+5,0)m2*0,15=2,775 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,775	2 090,40	5 800,86
4	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení vč. očištění, odvozu na skládku obce a uložení na skládku bez poplatku. Vše dle PD.	M3	0,324	536,00	173,66

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) chodník - bet. dlažba tl. 60 mm (4,5+4,5)m2*0,06=0,540 [A] odvoz dlažby pro další použití - 60% A*0,60=0,324 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) chodník - bet. dlažba tl. 60 mm (4,5+4,5)m2*0,06=0,540 [A] odvoz nepoužitelné dlažby - 40% A*0,40=0,216 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,216	536,00	115,78
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 vpravo 88,0+3,5+3,0=94,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	94,500	39,66	3 747,87
7	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA Příplatek za dalších 7 km 94,5*0,0477=31,091 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	31,091	12,86	399,83
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11,000	107,20	1 179,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technická skryvka na skládku stavby Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. odvozu na skládku stavby, se složením. Víše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) vpravo 110,0m2*0,10=11,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina pro zpětné použití Kompletní provedení vč. odvozu na skládku stavby. Víše dle PD. z pol.č. 17310 4,400=4,400 [A]	M3	4,400	173,66	764,10

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- 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
- 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, pásch 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. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	23,125	192,40	4 449,25
			přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů				
			Kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku atd. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1, 2, 3				
			(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)				
			pod zpevnění z betonu tl. 150 mm (11,0+2,5+5,0)m2*0,15=2,775 [A]				
			pod sítv. bet. dlažbou tl. cca 200 mm (4,5+4,5)m2*0,20=1,800 [B]				
			pod tech. skryvkou tl. 200 mm 110,0m2*0,20=22,000 [C]				
			odkop tl. 100 mm (1,5+8,0)m2*0,10=0,950 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=27,525 [E]				
			odpočet z pol. č. 12373 4,400=4,400 [F]				
			přebytečná zemina celkem: E-F=23,125 [G]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopu 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 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				
			- svažování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štelových stěn)				

Technická specifikace:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci

Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zpětné použití ze skládky stavby Kompletní provedení vč. dovozu k místu zabudování. Vše dle PD. z pol.č. 17310 4,400=4,400 [A] položka zahrnuje: - 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 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopávkou a ve výkopávkou - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	4,400	147,94	650,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573	1	pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I skládka stavby s humózní zeminou Kompletní provedení vč. dovozu k místu zabudování. Vše dle PD. z pol.č. 18232 tl. 150 mm 73,0m2*0,15=10,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šetových sítí) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	10,950	147,94	1 619,94
13	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu,	M3	4,400	199,39	877,32

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

předepsaného hutnění atd. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 2, 3
(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)
pod ohnutování tl. 200 mm
vpravo (17,5+4,5)m2*0,20=4,400 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14 17380 ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

dosypávky z nesoudržného materiálu pod chodníky, sjezdy pro navázání na

vozovkové vrstvy komunikace

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu,

předepsaného hutnění atd. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 2, 3

pod plochu pláň (z pol.č. 18110), prům. tl. 100 mm 157,5m2*0,10=15,750 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění

8 281,98

525,84

15,750

M3

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALNICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) z pol.č. 36333 157,5m2=157,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.	M2	157,500	12,49	1 967,18
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) vpravo (68,5+4,5)m2=73,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	73,000	23,58	1 721,34
17	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 18232 73,0m2=73,000 [A]	M2	73,000	25,73	1 878,29
18	18247		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	146,000	4,29	626,34



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 10

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici

Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 2x plocha z pol.č. 18243 $73,00 \times 2 = 146,000$ [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU odhad množství 10 l/m2 cca 3x - vč. dodávky vody z pol.č. 18243 $73,00 \times 0,010 \times 3 = 2,190$ [A]	M3	2,190	408,43	894,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1		Zemní práce					35 148,34

Vodorovné konstrukce

VÝZTUŽ VYROVNAVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ

výztaž pro podkladní vozovkové vrstvy z SC

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 2, 3

(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)

pro sjezd v km 0,508 - odhad množství 0,150=0,150 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztaže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztaže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztaže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztaže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztaže,
- úpravy výztaže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztaže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztaže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztaže a betonu,
- povrchovou antikorozní úpravu výztaže,
- separaci výztaže

4	20	457366	T	0,150	25 084,80	3 762,72
---	----	--------	---	-------	-----------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
 Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				3 762,72
5			Komunikace				
21	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM - SC C8/10 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod sjezdy - z pol.č. 582612v1 celk. plocha 38,0m2=38,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytů	M2	38,000	186,17	7 074,46
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod chodník - z pol.č. 582611v1 celk. plocha 119,5m2 + pod sjezdy - z pol.č. 582612v1 celk. plocha 38,0m2=157,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	157,500	82,38	12 974,85
23	582611	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávku lože bez dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD.	M2	109,200	163,67	17 872,76



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 12

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALNICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl. č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) dodávka dlažby - SO 151.4.2, v pol. č. 582611v2				
			chodníky vlevo 0,0m2=0,000 [A] vpravo 6,0+20,5+78,5+14,5m2=119,500 [B] celk. plocha dlažby: A+B=119,500 [C]				
			odpočet z pol. č. 58261Av1 6,7m2=6,700 [D] odpočet z pol. č. 582614v1 3,6m2=3,600 [E]				
			dlažba celkem: C+D+E=109,200 [F] Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - zřízení napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
24	582612	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávku lože bez dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD.	M2	30,240	174,97	5 291,09

sjezdy
vlevo 13,5m2=13,500 [A]
vpravo 24,5m2=24,500 [B]
celk. plocha dlažby: A+B=38,000 [C]
odpočet relief dlažby 19,40*0,40=7,760 [D]

dlažba celkem: C+D=30,240 [E]

Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582614	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje všechny práce a dodávku lože bez dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.4.2, v pol.č 582614v2 chodník u zastávky vpravo 3,6m2=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,600	163,67	589,21
26	582618	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD speciální dlažba s vodící drážkou Zahrnuje všechny práce a dodávku lože bez dodávky betonové zámkové dlažby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.4.2, v pol.č 582618v4 sjezd vpravo 17,0*0,40=6,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	6,800	174,97	1 189,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
27	58261A	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje pouze dodávku betonové zámkové dlažby pro chodníky v části SÚS. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.4.2, v pol.č. 58261Av2 na chodnících vlevo 0,0m2=0,000 [A] vpravo 0,8+0,7+3,4+0,6+1,2m2=6,700 [B] Celkem: A+B=6,700 [C] Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	6,700	163,67	1 096,59
28	58261B	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM - bez dodávky BZD Zahrnuje pouze dodávku betonové zámkové dlažby pro chodníky v části SÚS. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dodávka dlažby - SO 151.4.2, v pol.č. 58261Bv2 na sjezdech vlevo 0,0m2=0,000 [A] vpravo 8,4m2=8,400 [B] Celkem: A+B=8,400 [C] Technická specifikace: - dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	8,400	174,97	1 469,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici
Rožpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				47 558,51
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 vlevo 0,0=0,000 [A] vpravo 18,5+55,5+8,5=82,500 [B] Celkem: A+B=82,500 [C]	M	82,500	244,21	20 147,33
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 betonové obrubníky 100 x 250 mm vlevo 5,5=5,500 [A] vpravo 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=8,500 [C]	M	8,500	298,67	2 538,70
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsaného beton. lože a opěrky z betonu C25/30n-XF3. Vše dle PD.	M	23,500	352,21	8 276,94



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 16

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci
Rozpočet: 151.4.1 Úprava chodníků a sjezdů ve Skalci - 4. část - SÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3				
			betonové obrubníky 150 x 250 mm				
			vlevo 3,5+3,5=7,000 [D]				
			betonové obrubníky 150 x 150 mm				
			vpravo 16,5=16,500 [E]				
			obraby Celkem: D+E=23,500 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce				30	962,97	

Celkem:

123 378,76

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé

Rozpočet: 191.1 Dopravní značení trvalé - ETAPA I

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 56 431,07 Kč

Cena celková: 56 431,07 Kč

DPH: 11 850,52 Kč

Cena s daní: 68 281,59 Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 56 431,07 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková **Vypracoval nabídku:** Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 19.10.2017



ASPE

Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 2

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé

Rozpočet: 191.1 Dopravní značení trvalé - ETAPA I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 nové DZ vpravo a vlevo 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	1 340,00	5 360,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. dovozu ze skládky a montáže na nový sloupek DZ. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 6+4=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	964,80	9 648,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Zahrnuje odstranění, demontáž dopr. značky vč. sloupku, likvidace v režii zhotovitele atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	214,40	428,80
4	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Pro zpětnou montáž Zahrnuje odstranění, demontáž dopr. značky vč. sloupku pro zpětnou montáž s	KUS	9,000	214,40	1 929,60

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé
Rozpočet: 191.1 Dopravní značení trvalé - ETAPA I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozem na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 6+3=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. bet. patky, zemních prací atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 nové DZ vpravo a vlevo 5+4=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	964,80	8 683,20
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá barva bez reflexní úpravy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 V11a (2,5*4+3,55*4+13,0)*2*0,125=9,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,300	107,20	996,96
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ bez reflexní úpravy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD.	M2	76,439	300,16	22 943,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé
Rozpočet: 191.1 Dopravní značení trvalé - ETAPA I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915211	I	z příl.č. 1, 2 V2b 1.5/1.5/0.125 (35.0+23.0+7+14.5+13.5)/2*0.125=5.813 [A] V2b 1.5/1.5/0.25 (35.0+26.0)/2*0.25=7.625 [B] V2b 3.0/1.5/0.125 (166.5+8.5+54.5+30.0+27.0)/2/3*0.125=23.875 [C] V4b 0.5/0.5/0.25 (10.5+15.5+20.5+13.0)/2*0.25=7.438 [D] V4b plná š. 0.125 (7.0+9.5+98.5+20.5+66.0)*0.125=25.188 [E] V4b plná š. 0.25 (13.0+13.0)*0.25=6.500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=76.439 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení	M2	8,600	300,16	2 581,38
9	91552		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plastické prvky pro nevidomé Vodorovné DZ bez reflexní úpravy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 sjezd v úseku SO 101.4 21.5*0.40=8.600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA žlutá barva bez reflexní úpravy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 B 1*2*2=4,000 [A] U 1*2*2=4,000 [B] S 1*2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KS	12,000	321,60	3 859,20

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:						56 431,07

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé

Rozpočet: 191.2 Dopravní značení trvalé - ETAPA II

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena:

31 767,56 Kč

Cena celková:

31 767,56 Kč

DPH:

6 671,19 Kč

Cena s daní:

38 438,75 Kč

Měrné jednotky:

OBJ

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

31 767,56 Kč

Vypracoval zadání:

Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Ing. Janíková Marcela

Datum zadání:

19.10.2017

Datum vypracování nabídky:

19.10.2017

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé

Rozpočet: 191.2 Dopravní značení trvalé - ETAPA II

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. dovozu ze skládky a montáže na nový sloupek DZ. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000	1 340,00	8 040,00
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Pro zpětnou montáž. Zahrnuje odstranění, demontáž dopr. značky vč. sloupku pro zpětnou montáž s odvozem na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	214,40	1 286,40
3	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. dovozu ze skládky a montáže na nový sloupek DZ. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 1+0=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	964,80	964,80
4	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	214,40	214,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

SO 191 Dopravní značení trvalé

191.2 Dopravní značení trvalé - ETAPA II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Pro zpětnou montáž. Zahrnuje odstranění, demontáž dopr. značky vč. sloupku pro zpětnou montáž s odvozem na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 1+0=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	914921		SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bet. patky, zemních prací atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 nové DZ vpravo a vlevo 5+1=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	964,80	5 788,80
6	914A22		EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FÓLIÍ TR. I MONTÁŽ S PŘESUNEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dovozu ze skládky a montáže na nový sloupek DZ. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 0+1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	696,80	696,80
7	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FÓLIÍ TR. I DEMONTÁŽ Pro zpětnou montáž. Zahrnuje odstranění, demontáž dopr. značky vč. sloupku pro zpětnou montáž s odvozem na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 stáv. DZ vpravo a vlevo 0+1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	214,40	214,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALNICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 191 Dopravní značení trvalé

Rozpočet: 191.2 Dopravní značení trvalé - ETAPA II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ bez reflexní úpravy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 V1a plná š. 0,125 (20,0+6,0)*0,125=3,250 [A] V2b 1.5/1.5/0,125 (10,0+41,0)/2*0,125=3,188 [B] V2b 1.5/1.5/0,25 (10,0+26,0+41,5)/2*0,25=9,688 [C] V2b 3.0/1.5/0,125 (101,5+66,5+40,0+61,7)*2/3*0,125=22,475 [D] V13a (16,0+15,3)*0,125+12,0m2*0,5=9,913 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,514 [F] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení	M2	48,514	300,16	14 561,96
9			Ostatní konstrukce a práce				31 767,56

Celkem:

31 767,56

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 192 Dopravní značení přechodné

Rozpočet: 192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

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

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 94 712,92 Kč

Cena celková: 94 712,92 Kč

DPH: 19 889,71 Kč

Cena s daní: 114 602,63 Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 94 712,92 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Jaroš **Vypracoval nabídku:** Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 192 Dopravní značení přechodné

Rozpočet: 192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneplamění DZ po dobu stavby páskou s oranžovo-žlutým průhledem šířky min. 50mm Kompletní provedení vč. odstranění. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I 4 ks=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepřehledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,000	214,40	857,60
3	91422	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní DZ - 2 ks značek na 1 sloupku s patkou osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchytěk. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IP10b+E13: 4+4 ks + C2c+E13: 1+1 ks + B24b+E13: 2+2 ks=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	14,000	160,80	2 251,20
2	91422	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní DZ - 1 ks značek na 1 sloupku s patkou osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchytěk. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IS11b: 10 ks + P7: 1 ks + P8: 1 ks + E13: 1 ks=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	13,000	160,80	2 090,40

POLOŽKY ROZPOČTU

III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

SO 192 Dopravní značení přechodné

192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914122	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní DZ - značky B10+E13 umístěné na zábranu Z2 vč. sloupků, podstavce a příchytěk, 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	160,80	643,20
6	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ - 2 ks značek na 1 sloupku s patkou osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchytěk. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IP10b+E13: 4+4 ks + C2e+E13: 1+1 ks + B24b+E13: 2 +2k=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	75,04	1 050,56
5	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ - 1 ks značek na 1 sloupku s patkou osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchytěk. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IS11b: 10 ks + P7: 1 ks + P8: 1 ks + E13: 1 ks=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	75,04	975,52
7	914123	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ - značky B10+E13 umístěné na zábranu Z2 vč. sloupků, podstavce a příchytěk, 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	75,04	300,16

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 192 Dopravní značení přechodné
Rozpočet: 192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914129	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ provizorní DZ - 1 ks značek na 1 sloupku s patkou osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchýtek, pronájem po dobu stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IS11b: 10 ks + P7: 1 ks + P8: 1 ks + E13: 1 ks=13,000 [A] 13*90=1 170,000 [B]	KSDEN	1 170,000	10,72	12 542,40
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
9	914129	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ provizorní DZ - 2 ks značek na 1 sloupku s patkou osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchýtek, pronájem po dobu stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IP10b+E13: 4 +4ks + C2e+E13: 1+1 ks + B24b+E13: 2+2 ks=14,000 [A] A*90=1 260,000 [B]	KSDEN	1 260,000	10,72	13 507,20
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
10	914129	3	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ provizorní DZ - značky B10+E13 umístěné na zábranu Z2 vč. sloupků, podstavce a příchýtek, 4*90=360,000 [A]	KSDEN	360,000	10,72	3 859,20
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
11	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní DZ osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchýtek. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IS11a: 4 ks=4,000 [A]	KUS	4,000	214,40	857,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 5

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 192 Dopravní značení přechodné

Rozpočet: 192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchytěk. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IS 11a: 4 ks=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	107,20	428,80
13	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ provizorní DZ osazení DZ vč. sloupku, podstavce a příchytěk, pronájem po dobu stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I IS 11a: 4 ks=4,000 [A] A*90=360,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	360,000	26,80	9 648,00
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM světelná souprava 3 světél vč. zdroje na zábranu Z2. Vše dle PD. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	53,60	107,20
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ světelná souprava 3 světél vč. zdroje na zábranu Z2. Vše dle PD. 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	53,60	107,20
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ světelná souprava 3 světél vč. zdroje na zábranu Z2. Vše dle PD. 2*90=180,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	180,000	10,72	1 929,60

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 192 Dopravní značení přechodné
 Rozpočet: 192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
17	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ - sada obsahuje 1x zábranu Z2 z příl.č. 1, 2 Etapa I počet Z2 jako celku: 2 ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	160,80	321,60
18	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ - sada obsahuje 1x zábranu Z2 z příl.č. 1, 2 Etapa I počet Z2 jako celku: 2 ks=2,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	75,04	150,08
19	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ provizorní DZ - sada obsahuje 1x zábranu Z2 Zahrnuje pronájem po dobu stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa I počet Z2 jako celku: 2 ks=2,000 [A] A*90=180,000 [B]	KSDEN	180,000	10,72	1 929,60
20	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ vč. podstavce a přichytek. Vše dle PD. počet Z4: 50=50,000 [A]	KUS	50,000	160,80	8 040,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt:	Dopravní značení přechodné
Rozpčet:	192.1 Dopravní značení přechodné - ETAPA I + II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ provizorní DZ vš. podstavce a přichytek. Vše dle PD. počet Z4: 50=50,000 [A]	KUS	50,000	75,04	3 752,00
22	916359		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ provizorní DZ Zahrnuje pronájem vš. podstavce a přichytek. Vše dle PD. počet Z4: 50=50,000 [A] A*90=4 500,000 [B]	KSDEN	4 500,000	6,43	28 935,00
23	95323		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ FÓLIE DZ z fóle pro nalepení na velkoplošné značky - provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ - pronájem po dobu stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Etapa 1 B1: 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	214,40	428,80
9		Ostatní konstrukce a práce	Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevnovací prvky a potřebný spojovací materiál.				94 712,92

Celkem:

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 1 341 709,87 Kč

Cena celková: 1 341 709,87 Kč

DPH: 281 759,07 Kč

Cena s daní: 1 623 468,94 Kč

Měrné jednotky: M

324,68

Počet měrných jednotek:

4 132,41 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Novotná

Datum vypracování nabídky: 19.10.2017

Datum zadání:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů nebo zemina nevhodná z pol.č. 132736 634,07m ³ *2,0=1 268,140 [A]	T	1 268,140	99,70	126 433,56

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

126 433,56

Všeobecné konstrukce a práce

1	2	132736	Zemní práce				
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	634,070	418,74	265 510,47

přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů

Kompletní provedení vč. případného pažení, odvozu na skládku a uložení na skládku

atd. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr"

VO - Š5 6,5+97,82+84,18+64,94+117,33=370,770 [A]

Š3 - Š26 - Š27 38,38=38,380 [B]

rozšíření pro šachty

Š1 - Š4 7,6+4,06+3,16+3,13=17,950 [C]

Š26 - Š27 4,08+4,08=8,160 [D]

pro bourání

VO-Š14-Š15-Š16-Š17-Š18-(Š18-Š129)-(Š18-Š27)-Š25-(Š25-Š38)-Š128-provizorní napojení I etapy mezi Š128-Š26

4,4+27,23+18,88+28,8+6,46+49,19+5,16+26,16+19,4+4,38+8,75=198,810 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=634,070 [F]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- 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

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" kubatura výkopu+objem vybouraného potrubí-vytláčená kubatura potrubí-vytláčená kubatura lože-vytláčená kubatura obsypu 634,07+0,046+1,202+26,558-1,237-6,543-24,921+23,555-127,027=478,593 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	478,593	417,88	199 994,44
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	127,027	547,76	69 580,31

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD.

z příl. č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr"
DN 300 17,5*0,445=7,788 [A]
DN 400 52,07*0,535=27,857 [B]
DN 500 126,92*0,72=91,382 [C]
Celkem: A+B+C=127,027 [D]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vličením, 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

535 085,22

Zemní práce

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.

2 251,20

M3

4 569,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

z příl. č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr"

podkl. beton pod šachty 2,03=2,030 [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 ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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, 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,

- zřízení 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

6	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,720	2 594,24	1 867,85
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD.

z příl. č. 1, 3, 8, 9, 10 a "Přehled výměr"

pod předláždění 0,72=0,720 [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 ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,



Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,555	652,85	15 377,88

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr"
DN 300 17,5*0,9*0,1=1,575 [A]
DN 400 52,07*1,15*0,1=5,988 [B]
DN 500 126,92*1,26*0,1=15,992 [C]

Celkem: A+B+C=23,555 [D]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE

Kompletní provedení vč. předepsaného spárování atd. Vše dle PD.

z příl.č. 1, 3, 8, 9, 10 a "Přehled výměr"

předláždění 1,08=1,080 [A]

Technická specifikace:

- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

Stavba: III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	9	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí DN 300 Š3-Š26-Š27 17,5=17,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 předem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	17,500	815,06	14 263,55
10	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí DN 400 Š4-Š5 52,07=52,070 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	52,070	1 286,98	67 013,05

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí DN 500 126,92=126,920 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	126,920	2 227,70	282 739,68
12	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" šachty 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	20 904,00	41 808,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" šachty 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	4,000	21 976,00	87 904,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalnice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	89536	R1	- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 8, 9 a "Přehled výměr" výustní objekt VO3 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukávacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000	28 944,00	28 944,00
15	89652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 87445 17,5=17,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	17,500	30,02	525,35
16	89662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 87446 52,07=52,070 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	52,070	37,52	1 953,67
17	89672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 87457 126,92=126,920 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	126,920	55,74	7 074,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	89980		zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 87445 + 87446 + 87457 17,5+52,07+126,92=196,490 [A]	M	196,490	31,09	6 108,87
8		Potrubí	Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				538 334,69
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 8, 9 a "Přehled výměr" vpustí 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 701,44	10 805,76
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 8, 9 a "Přehled výměr" šachty 11=11,000 [A]	KUS	11,000	4 052,16	44 573,76
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD.	M	2,600	214,40	557,44

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: 301 C Kanalizace - stoka C

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí 2,60=2,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí 17=17,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	17,000	219,76	3 735,92
23	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí 211,34=211,340 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	211,340	270,14	57 091,39
9			Ostatní konstrukce a práce				116 764,27

Celkem:

1 341 709,87

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

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

Zhotovitel: OHL ŽS a.s.

Základní cena: 1 365 310,24 Kč

Cena celková: 1 365 310,24 Kč

DPH: 286 715,15 Kč

Cena s daní: 1 652 025,39 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 336,12

Náklad na měrnou jednotku: 4 061,97 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Novotná

Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 19.10.2017



Firma: OHL ŽS a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 19.10.2017

Čas: 13:05:49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů nebo zemina nevhodná z pol.č. 132736 $550,75\text{m}^3 \cdot 2,0 = 1\,101,500$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 101,500	99,70	109 819,55
0			Všeobecné konstrukce a práce				109 819,55

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná nebo nevhodná zemina z výkopů Kompletní provedení vč. případného pažení, odvozu na skládku a uložení na skládce atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" výkop $550,75 = 550,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - 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 - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu	M3	550,750	418,74	230 621,06
---	---	--------	---	----	---------	--------	------------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	141245		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) PROTLAČOVÁNÍ BETON POTRUBÍ DN DO 300MM Zahrmuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" profilak potrubí z trub bet dn 300 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	5,000	16 830,40	84 152,00
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrmuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" zásyp 348,38=348,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	348,380	417,88	145 581,03
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrmuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu. Vše dle PD.	M3	161,600	547,76	88 518,02

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" obsyp 161,6=161,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1							548 872,11
			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Výše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" podkl. beton pod šachty 2,25=2,250 [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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.	M3	2,250	2 251,20	5 065,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9, 10 a "Přehled výměr" pod předlaždění 0,72=0,720 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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, - 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	0,720	2 594,24	1 867,85

li
a
že

ad
ro



Aspe Firma: OHL ŽS a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

Čas: 13:05:49

Datum: 19.10.2017

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" lože pod potrubí 35,84=35,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	35,840	652,85	23 398,14
9	46513		PŘEDKLÁZDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Kompletní provedení vč. předepsaného spárování atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9, 10 a "Přehled výměr" předkláždění 1,08=1,080 [A] Technická specifikace: - pod pojmem "předkláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,080	3 033,76	3 276,46
4		Vodorovné konstrukce					33 607,65

Potrubí

8	10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	202,450	815,06	165 008,90
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí DN 300 202,45=202,450 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

5.0.1.0

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí DN 400 133,67=133,670 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	133,670	1 286,98	172 030,62
12	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	KUS	5,000	20 904,00	104 520,00

ad ro
že
li a
y

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" šachty 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
13	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" šachty 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů.	KUS	5,000	21 440,00	107 200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce přitah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
 Objekt: SO 301 Kanalizace
 Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	89536	R2	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 8, 9 a "Přehled výměr" výustní objekt VO4 l=1,000 [A] Technická specifikace: - poločka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000	5 360,00	5 360,00
15	899652		ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 87445 202,45=202,450 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	202,450	30,02	6 077,55
16	899662		ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 87446 133,67=133,670 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	133,670	37,52	5 015,30
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kompletní provedení. Vše dle PD.	M	336,120	31,09	10 449,97

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalce průtah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)

Objekt: SO 301 Kanalizace

Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		z pol.č. 87445 + 87446 202,45+133,67=336,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				575 662,34

9	18	96687	Ostatní konstrukce a práce VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 8, 9 a "Přehled výměr" vpusti 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	2 701,44	2 701,44
19	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1, 2, 8, 9 a "Přehled výměr" šachty 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	6,000	4 052,16	24 312,96
20	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Kompletní provedení vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1, 4, 8, 9 a "Přehled výměr" potrubí 320,05=320,050 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	320,050	219,76	70 334,19

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Skalice přítah III/37429 SKALICE PRŮTAH 3. STAVBA (SÚS)
Objekt: SO 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 E Kanalizace - stoka E

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				97 348,59

Celkem: 1 365 310,24

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz Příloha Harmonogram prací věcný

Zpracoval:
Marek Dušek
Divize Silnice
specialista tvorby cen
OHL ŽS, a.s. stř. R320
tel: 725 512 430
email: mdusek@ohlzs.cz

HMG časový

		rok
SO	III/37429 Skalice průtah 3.stavba	měsíc
		týden
		Začátek
		předpoklad 30.11.2017
	Předání a převzetí prostoru staveniště	
	Přípravné práce, zařiz.staveniště	
	Objekty SÚS JMK	
101.3	Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - část 3	
101.4	Rekonstrukce silnice III/37428 a III/ 37429 - část 4	
102	Autobusové zastávky ve Skalici	
151.3.1	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 3 - SÚS	
151.4.1	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 4 - SÚS	
191	Dopravní značení trvalé	
192	Dopravní značení přechodné	
301.C	Kanalizace - stoka C	
301.E	Kanalizace - stoka E	
	Ostatní náklady	
	Vedlejší náklady	
	Objekty města	
151.3.2	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 3 - obec	
151.4.2	Úprava chodníků a sjezdů ve Skalici - část 4 - obec	
301.C příp	Kanalizace - stoka C přípojky	
301.E příp	Kanalizace - stoka E přípojky	
451.3	Všechné osvětlení ve Skalici - část 3	
502	Přeložka STL plynovodu u č.p. 78	
701	Úprava oplocení u č.p. 78	
801.2	Rekultivace - část 2	
	Ostatní náklady	
	Vedlejší náklady	
	Dokončení a předání stavby	
	Dokumentace skutečného provedení stavby, zrušení ZS	
	Předání a převzetí díla výjma geometr.plánů	
	Geodetická dokumentace	
	Předání a převzetí geometr.plánů	

V Brně dne 20.10.2017

Předání a převzetí prostoru staveníště
Dokončení a předání stavby
Předání a převzetí díla vyjma geometr.plánů
Předání a převzetí geometr.plánů

předpoklad 30.11.2017
předpoklad 20.7.2018
předpoklad 19.8.2018
předpoklad 18.9.2018

za OHLŽS, a.s.:

Ing. Karol Bozán
vedoucí útvaru Podpora náhdek 796, DIČ: CZ46342796
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverí
ONL Z.S., a.s.

INFO

Back

410

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY – ING. DANIEL HYNK, VEDOUcí TECHNICKO-SPRÁVNÍHO ÚSEKU OBLASTI BLANSKO,

E-MAIL: daniel.hynk@susjmk.cz , TEL. 547 120 663

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA – DAGMAR VAVRISOVÁ, TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA,

E-MAIL: dagmar.vavrisova@susjmk.cz , MOB.: 603 537 971

Dne ..., za objednatele

10 - 11 - 2017

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žitná ul. 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř*

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Stavbyvedoucí

Michal Rádl, e-mail: mradl@ohlzs.cz

tel. 606 719 087

Autorizovaný technik pro Dopravní stavby, specializace nekolejová doprava

PŘÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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