SMLOUVA O DÍLO
II/422 PODIVÍN – LEDNICE

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. Janem Zouharem, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

SDRUŽENÍ SWIETELSKY – ALPINE

sídlem Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
zastoupený Ing. Tomášem Hrabinou na základě plné moci a
Ing. Jiřím Štukavcem na základě plné moci

Vedoucí společník a správce společnosti:
SWIETELSKY stavební, s.r.o., Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno IČO 480 35 599
zapsán u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 8032
zastoupený Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby MORAVA

k podpisu této smlouvy jsou oprávnění (na základě plné moci):
Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

Společník:
ALPINE Bau CZ a.s.

sídlem Jiráskova 613/13, 757 01 Valašské Meziříčí IČO 02604795
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě oddíl B, vložka 10609
zastoupený Ing. Václavem Šafářem, na základě pověření

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
   i. stavby II/422 PODIVÍN - LEDNICE (dále jen stavba),
   ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
   iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
   iv. geodetického zaměření stavby,
   v. geometrických plánů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Břeclav, Lidická 132A, 690 34 Břeclav.

7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana . Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/422 v úseku mezi městem Podivín a obcí Lednice v celkové délce 4,636m včetně rekonstrukce pěti mostů ev.č. 422-040, 422-041, 422-042, 422-043, 422-044 a doprovodných stavebních objektů .

   Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace. V koordinaci s těmito objekty budou realizovány objekty obce Lednice.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:

   i. soupis prací;
   ii. Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a provedení stavby XII/2013, zpracovaná k datu 04/2014 společností ViaDesigne s.r.o., se sídlem Na zahrádkách 1151/16, 690 01 Břeclav, IČO: 27696880;
   i. akty státní správy:
      - Územní rozhodnutí vydané MěÚ Břeclav, OSŘOŽU č.j. MUBR-S 22297/2015 OSŘOŽÚ/VI-328 ze dne 2.7.2015 s nabytím právní moci 5.8.2015;
      - Stavební povolení MěÚ Břeclav, OSVD č.j. MUBR-S 54519/2015 OSVD ze dne 21.9.2015 s nabytím právní moci 28.10.2015.;
      - Závazné stanovisko MěÚ Břeclav OŽP č.j. MUBR-S 77887/2013 OŽP/Sch ze dne 18.12.2013;
      - Závazné stanovisko MěÚ Břeclav OŽP č.j. MUBR 71978/2013 ze dne 23.10.2013;
      - Závazné stanovisko MěÚ Břeclav OŽP č.j. MUBR-S 747786/2014 OŽP/Kl ze dne 27.10.2014.;
      - Souhrnné vyjádření MěÚ Břeclav, OŽP, č.j. MUBR 19873/2014 ze dne 8.4.2014.
   ii. písemné pokyny objednatele;
   iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
   iv. 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 dopracuje povinně RDS SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 205 a u ostatních v případě, že shledá, že zpracování RDS k řádnému provedení stavby potřebuje. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (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.

2. V případě, že není RDS u stavebních objektů, z nichž nebylo zpracování RDS požadováno povinně, oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení zhodnotil, že RDS ke stavbě nepotřebuje.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.

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 objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

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 zákres 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 mosty a inženýrské konstrukce pro část stavby - mosty a pro obor dopravní stavby pro část stavby - pozemní komunikace; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg, případně *.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).

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

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně 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:

1.	Předání a převzetí prostoru staveniště	**do 15-ti dnů od uzavření smlouvy**
2.	Dokončení a předání stavby	**do 31.7.2017**
3.	Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od dokončení stavby
4.	Předání a převzetí geometrických plánů	do 60ti dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka). O tomto bude sepsán protokol.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
   i. návrh technologického postupu prací,
   ii. výpočet hluku ze stavební činnosti,
   iii. povodňový plán pro SO 101, SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 205,
   iv. havarijní plán.

   Předané dokumenty budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
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:
   i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
   ii. vyčištěné prostory staveniště,
   iii. bankovní záruka.

   Předání a převzetí díla 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 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
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 po té, 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. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH	**58 274 800,15 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 nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. 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. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu - CZ.06.1.42/0.0/15_002/0000008 a názvem projektu – „II/422 Podivín - Lednice".
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
   i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
   ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
   iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
      - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
      - v průběhu sledovaného období,
      - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy ještě čerpána.,
      - částka dle SOD,
   iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou
   i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
   ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
   iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
   iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
   v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
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 případně zástupce stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola

   3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.

   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 znepřístupněny. 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. deník změn,
   iii. mostní list,
   iv. záznam o hlavní prohlídce mostů prováděné při uvedení stavby do provozu,

v. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
viii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 13 tohoto článku,
ix. fotodokumentace provádění stavby, 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. Zhotovitel bere na vědomí, že termíny úplné uzavírky silnice II/422 uvedené v projektové dokumentaci pro provedení stavby jsou nepřekročitelné. Maximální trvání úplné uzavírky silnice II/422 po dobu stavby nesmí překročit celkem 122 dnů.

Po dobu úplné uzavírky bude umožněn průjezd vozidel integrovaného záchranného systému a veřejné linky osobní dopravy vnitrostátní 555.

6. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

7. Subdodavatelé

7.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího případně 1. zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.

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

Název	IČO	Rozsah prací
Lankašová Marie s.r.o Zeměměřičská kancelář s.r.o	**28317823**	**Geodetické práce**

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

7.3 Subdodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČO	Adresa obalovny
HRUŠECKÁ OBALOVNA, S.R.O.	**25329685**	**ZA DVOREM 1/2052** **69156 HRUŠKY**

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

7.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

7.5 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

8.1 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.

8.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

8.3 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.

9. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD"). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

10. 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.

11. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud to bude možné.

12. 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.

13. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

    i. Název příjemce odpadu včetně IČO
    ii. Název původce odpadu
    iii. Datum a čas uložení odpadu
    iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo
    v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)
    vi. Původ odpadu (název stavby)
    vii. Cena za uložení (bez DPH, DPH, včetně DPH)
    viii. Název odpadu
    ix. Kód odpadu
    x. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá
    xi Kdo odpad převzal
    xii. Kdo odpad odevzdal.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

    i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
    ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
    iii. Zajistit zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

    i. povolení k uzavírkám,
    ii. stanovení dočasného dopravního značení,
    iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
    iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
    v. povolení k užívání veřejného prostranství;
    vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

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. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu na základě této změny změnu lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10 této smlouvy nebo změnu ceny díla.

2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.

3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro 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 výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.

5. Nabídková cena bude určena následovně:

   5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výší 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:

$$\frac{\text{Cena prací či dodávek}}{\text{Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.}} = \frac{\text{Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby}}{\text{Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.}}$$

   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.

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

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, 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 náměstku nebo jím pověřené osobě:

   i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
   ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
   iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
   iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím subdodavatele,
   v. je oprávněn udílet 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. udílet 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. udílet souhlas s návrhem RDS.

5. Technický dozor je oprávněn
   i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
   ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
   iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí, případně 1. zástupce stavbyvedoucího.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí, případně 1. zástupce stavbyvedoucího, je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla týkající se mostních objektů a odpovídat za jejich odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí, případně 1. zástupce stavbyvedoucího, a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího nebo 1. zástupce stavbyvedoucího, ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího nebo 1. zástupce stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů 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 po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
   4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

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

   4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
   4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
   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 této smlouvy	30.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančním a věcném v příloze č. 2 této smlouvy o více než 15 dnů	10.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy	5.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	30.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	10.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	40.000,- Kč za subdodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X odst. 7 smlouvy	5.000Kč denně za každé jednotlivé nápravné opatření

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 3.500.000,- 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".

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 subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

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

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

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

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i

5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a

5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.

6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.

7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění nebo změny termínů úplné uzavírky silnice II/422, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího případně 1. zástupce stavby vedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.

10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
2. Harmonogram prací finanční a věcný,
3. Kontrolní a zkušební plán,

4. Oprávněné osoby objednatele,
5. Oprávněné osoby zhotovitele,
6. Vzor změnového listu.

7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Hodoníně, dne 11.4.2016

V Brně, dne 13 -05- 2016

Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín
SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Ing. Jan Zouhar
ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

SWIETELSKY stavební s.r.o. ③
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032

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

Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel
SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795 52

Ing. Václav Šafář
pověřen k podpisu
ALPINE Bau CZ a.s.

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

viz příloha

II/422 Podivín - Lednice

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Úsek Podovín - most 422-042 st.0,000 - 1,080 km	17 375 954,43	21 024 904,86
SO 102	Úsek most 422-042 - Lednice st.1,080 - 4,636 km	23 364 475,06	28 271 014,82
SO 201	Most ev.č. 422-040	1 326 068,19	1 604 542,51
SO 202	Most ev.č. 422-041	1 117 667,41	1 352 377,57
SO 203	Most ev.č. 422-042	1 434 140,76	1 735 310,32
SO 204	Most ev.č. 422-043	4 942 702,91	5 980 670,52
SO 205	Most ev.č. 422-044	6 172 431,42	7 468 642,02
SO 401	Osvětlení vjezdového ostrůvku Podivín	117 524,18	142 204,26
SO 402	Osvětlení vjezdového ostrůvku Lednice	363 881,79	440 296,97
SO 801	Náhradní výsadba	436 814,00	528 544,94
SO 901	Přechodné dopravní značení	595 140,00	720 119,40
Stavba celkem - způsobilé náklady		**57 246 800,15**	**69 268 628,18**

Projektová dokumentace - způsobilé náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	187 000,00	226 270,00
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	87 000,00	105 270,00
Projektová dokumentace - způsobilé náklady	**274 000,00**	**331 540,00**

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady	**57 520 800,15**	**69 600 168,18**

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady			

Ost. nákl. a vedl. nákl. díla - nezpůsob. náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ NÁKLADY	365 000,00	441 650,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	389 000,00	470 690,00
Ost. nákl. a vedl. nákl. díla - nezpůsob. náklady	**754 000,00**	**912 340,00**

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a ost. a vedl.nákl.celkem - nezpůsob.nákl.	**754 000,00**	**912 340,00**

II/422 Podivín - Lednice

Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty SÚS JMK	58 274 800,15	70 512 508,18

Rekapitulace stavby - objekty obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 103	Chodník v intravilánu obce Lednice	429 475,46	519 665,31
Stavba celkem - objekty obce		429 475,46	519 665,31

Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (obec)	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ NÁKLADY	35 000,00	42 350,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	38 000,00	45 980,00
Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (obec)	73 000,00	88 330,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty obce	502 475,46	607 995,31

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - obj. SÚS JMK a obj. obce	58 777 275,61	71 120 503,49

SWIETELSKY stavební s.r.o. ③
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032

Brno

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Soupis objektů s DPH

Stavba:SUS - II/422 Podivín - Lednice
Varianta:SUS2 - uprava dle sus objekty SUS

Odbytová cena: 57 246 800,15
OC+DPH: 69 268 628,29

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Úsek Podivín - most 422-042 st.0,000 - 1,080 km	17 375 954,43	3 648 950,45	21 024 904,88
SO 102	Úsek most 422-042 - Lednice st.1,080 - 4,636 km	23 364 475,06	4 906 539,77	28 271 014,83
SO 201	Most ev.č.422-040	1 326 068,19	278 474,32	1 604 542,51
SO 202	Most ev.č.422-041	1 117 667,41	234 710,18	1 352 377,59
SO 203	Most ev.č.422-042	1 434 140,76	301 169,56	1 735 310,32
SO 204	Most ev.č.422-043	4 942 702,91	1 037 967,62	5 980 670,53
SO 205	Most ev.č.422-044	6 172 431,42	1 296 210,62	7 468 642,04
SO 401	Osvětlení vjezdového ostrůvku Podivín	117 524,18	24 680,09	142 204,27
SO 402	Osvětlení vjezdového ostrůvku Lednice	363 881,79	76 415,19	440 296,98
SO 801	Náhradní výsadba	436 814,00	91 730,94	528 544,94
SO 901	Přechodné dopravní značení	595 140,00	124 979,40	720 119,40

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO: **SO 101** **Úsek Podivín - most 422-042 st.0,000 - 1,080 km**
číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Úsek Podivín - most 422-042 st.0,000 - 1,080 km**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	1 224,29	110,00	134 671,90	0,00	0,00	0,00	0,00
				510,12*2,4=1 224,29 [A] 'dle pol.113136 odstranění..' zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy	T	1 819,22	80,00	145 537,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				897,52*2=1 795,04 [A] 'dle pol.113326 odstranění..' 12,09*2=24,18 [B] 'dle pol.132736 hloubení..' Celkem: A+B=1 819,22 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015/I 6_9	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	14 494,81	80,00	1 159 584,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				1030,03*1,8=1 854,05 [A] 'dle pol.122736 odkopávky ..' 6331,39*1,8=11 396,50 [B] 'dle pol.126736 zřízení..' (441,1*0,809)*1,8=483,53 [C] 'dle pol.12933 čištění..' 31,95*1,8=57,51 [D] 'dle pol.131736 hloubení..' 390,68*1,8=703,22 [E] 'dle pol.132736 hloubení..' Celkem: A+B+C+D+E=14 494,81 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
75	2015/I 6_9	kalkul a		BEZPEČNOSTNÍ BAREVNÝ POVRCH - DODÁVKA A POKLÁDKA pisková barva	M2	250,80	805,00	201 894,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				250,8=250,80 [A] 'sta.0,996 - 1,091' -veškeré práce jsou obsaženy v textu položky -obsahuje předznačení a reflexní úpravu								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 641 688,30**				
		1		**Zemní práce**								
7	2015/I 6_9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	89,00	460,00	40 940,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				89=89,00 [A] Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech								
8	2015/I 6_9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	22,00	1 035,00	22 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				22=22,00 [A] Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech								
9	2015/I 6_9	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	7,00	1 300,00	9 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				7=7,00 [A]								

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech

10	2015/I 6_9	113136		ODSTRANĚN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	510,12	589,00	300 460,68	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměry dle programu MICROSTATION 595,1*0,1=59,51 [A] 'vybourání stáv.vozovky pro sanaci krajů - intravilán' 2979,7*0,15=446,96 [C] 'vybourání stáv.vozovky pro sanaci krajů - extravilán' 14,4*0,1=1,44 [D] 'vybourání krytu stáv.sjezdu pro výškové napojení' 20,4*0,1=2,04 [E] 'vybourání stáv.vozovky pro přípojky kanalizace' 1,7*0,1=0,17 [F] 'vybourání stáv.vozovky pro zřízení dvouřádku' Celkem: A+C+D+E+F=510,12 [G] 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).								
11	2015/I 6_9	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	897,52	292,00	262 075,84	0,00	0,00	0,00	0,00
				(595,1+2979,7)*0,25=893,70 [A] 'odkop konstr.vrstev stáv.vozovky pro sanaci krajů' 38,2*0,1=3,82 [B] 'odkop konstr.vrstev stáv.vozovky pro zřízení sjezdů z R-mat.' Celkem: A+B=897,52 [C] 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).								
12	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH část odfrézovaného materiálu bude zpětně použito (65,26125m3 - krajnice, 60,6m3 - sjezdy z R - mat..), zbytek odfrézovaného materiálu (462,23-65,26125-60,6=336,36875) bude odvezen a likvidován v režii zhotovitele	M3	462,23	500,00	231 115,00	0,00	0,65	0,00	0,00
				Výměry dle programu MICROSTATION tl.100mm 1325,2*0,1=132,52 [A] 'intravilán' tl.50mm 5615,8*0,05=280,79 [B] 'extravilán' tl.70mm 624*0,07=43,68 [C] 'lokální sanace vozovky' (15*4,6)*0,076=5,24 [D] 'ošetření trhlin' Celkem: A+B+C+D=462,23 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.								
13	2015/I 6_9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I zemina bude zpětně použita	M3	289,96	83,00	24 066,68	0,00	0,00	0,00	0,00
				289,965=289,96 [A] 'dle pol.17411 zásyp..'								

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

14	09-1 OTSKP	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 030,03	268,00	276 048,04	0,00	0,00	0,00	0,00

Výměra dle příčných řezů
1265,31=1 265,31 [B] 'odkop zeminy v místech výměny podloží'
24,7*0,45=11,12 [C] 'odkop zeminy pro zřízení nového sjezdu - nová konstrukce'
163,8*0,2=32,76 [D] 'odkop zeminy pro výškové napojení sjezdů'
(1,2*1,5*1)*6=10,80 [E] 'odkop zeminy pro čela zatrubněných sjezdů'
-289,965=- 289,96 [F] 'dle pol.12221 odkopávky..'
Celkem: B+C+D+E+F=1 030,03 [G]

				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
15	2015/I 6_9	126736		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	6 331,39	366,00	2 317 288,74	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměra dle příčných řezů 6331,393=6 331,39 [A] 'odkop zeminy pro zřízení násypu a sanaci krajů' položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
16	2015/I 6_9	12933		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M cca 0,609m3/m	M	441,10	151,00	66 606,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				441,1=441,10 [A] 'zřízení příkopy' - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení v režii zhotovitele								
17	2015/I 6_9	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	31,95	613,00	19 585,35	0,00	0,03	0,00	0,00
				(1,5*1,5*1,2)*8=21,60 [A] 'hloubení pro nové deš.vpusti' (1,5*1,5*1,2)*1=2,70 [B] 'hloubení pro novou kontrolní šachtu DN1000' (1,5*1,5*1,7)*2=7,65 [D] 'hloubení pro novou kontrolní šachty DN1000' Celkem: A+B+D=31,95 [E]								

				položka zahrnuje: - vodorovné a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
18	2015/I 6_9	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM 164*1*1=164,00 [A] 'přípojky kanalizace DN150' - zemina 51,6*1*1,5=77,40 [B] 'přípojka DN300' - zemina 403,4*0,5*0,4=80,68 [C] 'drenážní potrubí' zemina 18*1*0,7=12,60 [D] 'zatrubnění sjezdů' zemina 38*1*1=38,00 [F] 'přípojka DN200' - zemina 12*1*1,5=18,00 [G] 'přípojka DN200' - zemina 18*1*0,3=5,40 [H] 'zatrubněné sjezdy' - konstrukční vrstvy 20,4*1*0,25=5,10 [I] 'přípojky kanalizace' - konstrukční vrstvy 11,8*0,45*0,3=1,59 [J] 'nová obruba' - konstrukční vrstvy Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J=402,77 [K] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	402,77	269,00	108 345,13	0,00	0,42	0,00	0,00
19	2015/I 6_9	162211	a	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI DO 1 KM z pol. č. 11372 - 65,26125+60,6 = 125,86125m3	M3	251,72	40,00	10 068,80	0,00	0,00	0,00	0,00

125,86125=125,86 [A] 'odvoz R-mareriálu ze stavby na mezískládku'
125,86125=125,86 [B] 'odvoz R-materiálu z mezískládky na stavbu'
Celkem: A+B=251,72 [C]
Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se sutí z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot;
- převoz na skládku, nebo mezideponii do 1km;
- potřebnou mechanizaci;
- měří se v „m3" v nerozpojeném objemu sutí.

20	2015/I 6_9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0 - 63	M3	3 735,90	514,00	1 920 252,60	1,92	7 172,93	0,00	0,00

výměra dle příčných řezů
3735,898=3 735,90 [A] 'zřízení násypu'

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy.materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2015/I 6_9	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná pro násyp	M3	1 464,91	514,00	752 963,74	1,92	2 812,63	0,00	0,00

199,6=199,60 [A] 'v místech nové konstrukce vozovky sta.0,280-0,500'
1265,31=1 265,31 [B] 'výměna podloží'
Celkem: A+B=1 464,91 [C]

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2015/I 6_9	17180	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	831,44	582,00	483 898,08	1,92	1 596,36	0,00	0,00

2,65*627,5*0,5=831,44 [A] sanační vrstva

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	2015/I 6_9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina použita z odkopávek pol. 12273	M3	289,97	457,00	132 516,29	0,00	0,00	0,00	0,00

51,6*1*0,5=25,80 [A] 'zásyp zeminou po zřízení přípojky DN300'
3,6=3,60 [B] 'zásyp zeminou po zřízení čel zatrubněných sjezdů'
428,9*0,2=85,78 [C] 'zásyp zeminou za obrubou sta.0,00-0,208'
89,3*0,25=22,33 [D] 'zásyp zeminou - středový ostrůvek'
115,4=115,40 [E] 'zásyp zeminou po stáv.příkopě - výměra dle příčných řezů'
155,3*0,2=31,06 [F] 'zásyp zeminou - rekultivace vozovky'
12*1*0,5=6,00 [G] 'zásyp zeminou po zřízení přípojky DN200'
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=289,97 [H]

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

24	2015/I 6_9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0 - 32	M3	132,80	532,00	70 649,60	1,92	254,98	0,00	0,00

164*1*0,5=82,00 [A] 'zásyp přípojek kanalizace'
51,6*1*0,5=25,80 [B] 'zásyp přípojky DN300'
50*1*0,5=25,00 [C] 'zásyp přípojky DN200'
Celkem: A+B+C=132,80 [D]

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.)

25	2015/I 6_9	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/16	M3	77,45	843,00	65 290,35	1,92	148,70	0,00	0,00

403,4*0,5*0,4-(403,4*0,008)=77,45 [A] 'obsyp drenážního potrubí'

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

26	2015/I 6_9	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr. 0 - 8	M3	139,43	683,00	95 230,69	1,92	267,71	0,00	0,00

164*1*0,5-(164*0,016)=79,35 [A] 'obsyp přípojek kanalizace'
51,6*1*0,5-(51,6*0,0707)=22,15 [B] 'obsyp přípojky DN300'
18*1*1-(18*0,1963)=14,47 [C] 'obsyp zatrubněných sjezdů'
50*1*0,5-(50*0,0314)=23,43 [D] 'obsyp přípojky DN200'
Celkem: A+B+C+D=139,43 [E]

				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
27	2015/I 6_9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 6749,618=6 749,62 [A] 'pláň vozovky' 1861,516=1 861,52 [B] 'sanace vozovky' Celkem: A+B=8 611,14 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 611,14	14,00	120 555,96	0,00	0,00	0,00	0,00
28	2015_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 150 mm tl.150 mm 8841,375=8 841,38 [A] 'ohumusování příkop - výměra dle příčných řezů' 89,3=89,30 [B] 'ohumusování stř.ostrůvku' Celkem: A+B=8 930,68 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8 930,68	24,00	214 336,32	0,00	0,00	0,00	0,00
29	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8841,375=8 841,38 [A] 'ohumusování příkop - výměra dle příčných řezů' 89,3=89,30 [B] 'ohumusování stř.ostrůvku' Celkem: A+B=8 930,68 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8 930,68	15,00	133 960,20	0,00	0,27	0,00	0,00
74	2015/I 6_9	kalkul		NÁKUP ORNICE 8930,675*0,15=1 339,60 [A] 'dle pol.18222 rozprostření..'	M3	1 339,60	460,00	616 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1		**Zemní práce**				**8 294 340,19**				
		2		**Základy**								
33	2015/I 6_9	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 403,4*2=806,80 [A] 'opláštění drenážního potrubí' položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	806,80	28,00	22 590,40	0,00	0,56	0,00	0,00
		2		**Základy**				**22 590,40**				
		5		**Komunikace**								
34	2015/I 6_9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0 - 32 5377,7+(1668,3*0,35)=5 961,61 [A] 'vozovka' 5377,7+(1668,3*0,65)+(416,5*0,68)=6 745,32 [B] 'vozovka' 24,7*2=49,40 [C] 'sjezd' Celkem: A+B+C=12 756,33 [D]	M2	12 756,33	102,00	1 301 145,66	0,28	3 571,01	0,00	0,00

				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
35	2015/I 6_9	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM materiál použit z frézováníviz pol. 11372 - 60,6m3	M2	202,00	52,00	10 504,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				202=202,00 [A] 'výškové napojení sjezdů' - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								
36	2015/I 6_9	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM materiál použit z frézování viz pol. 11372 - 65,262m3	M2	435,08	44,00	19 143,52	0,00	0,00	0,00	0,00
				tl.150mm 1397,5*0,25=349,38 [A] 'nová krajnice' 171,4*0,5=85,70 [B] Celkem: A+B=435,08 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								
37	2015/I 6_9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	6 362,33	23,00	146 333,59	0,00	0,00	0,00	0,00
				5644,628=5 644,63 [A] 'vozovka 0,6kg/m2 - dle pol.574F46..' 24,7=24,70 [B] 'sjezd 0,6kg/m2' 624=624,00 [C] 'lokální sanace' 69=69,00 [D] 'ošetření trhlin' Celkem: A+B+C+D=6 362,33 [E] - 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								
38	2015/I 6_9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 210,46	9,00	154 894,14	0,00	0,00	0,00	0,00
				8499,4=8 499,40 [A] 'vozovka 0,2kg/m2 - dle pol.574B34..' 8632,864=8 632,86 [B] 'vozovka 0,5kg/m2 - dle pol.574D56..' 39,1=39,10 [C] 'sjezd 0,2kg/m2' 39,1=39,10 [D]'sjezd 0,5kg/m2' Celkem: A+B+C+D=17 210,46 [E] - 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								
39	2015/I 6_9	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE 300g/m2	M2	6 999,86	35,00	244 995,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				5377,7+(1668,3*0,86)+(416,5*0,45)=6 999,86 [A] 'vozovka' - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu								
40	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	8 538,50	168,00	1 434 468,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměra dle programu MICROSTATION 8499,4=8 499,40 [A] 'nový kryt vozovky' 39,1=39,10 [B] 'sjezd' Celkem: A+B=8 538,50 [C]								

				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
41	2015/I 6_9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM	M2	8 671,96	206,00	1 786 423,76	0,00	0,00	0,00	0,00
				8499,4+(1668,3*0,08)=8 632,86 [A] 'vozovka' 39,1=39,10 [B] 'sjezd' Celkem: A+B=8 671,96 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
42	2015/I 6_9	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+,TL. 50MM	M2	5 669,33	147,00	833 391,51	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměra dle programu MICROSTATION 5377,7+(1668,3*0,16)=5 644,63 [A] 'vozovka' 24,7=24,70 [B] 'sjezd' Celkem: A+B=5 669,33 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
43	2015/I 6_9	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+,TL. 80MM tl.50-80mm	M2	693,00	233,00	161 469,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				624=624,00 [A] 'lokální sanace vozovky' 69=69,00 [B] 'ošetření trhlin' Celkem: A+B=693,00 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
44	2015/I 6_9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	80,80	107,00	8 645,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				11,8=11,80 [A] 'zalití spáry po zřízení dvouřádku - začátek úseku' 69=69,00 [B] 'ošetření trhlin' Celkem: A+B=80,80 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem								

	5			Komunikace								6 101 413,88
		8		Potrubí								
45	2015/I 6_9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vč. napojení na šachtu a potrubí (7x)	M	164,00	236,00	38 704,00	0,00	0,47	0,00	0,00
				164=164,00 [A] 'přípojky kanalizace DN150' položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon□ zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
46	2015/I 6_9	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč. napojení na šachtu a potrubí (2x)	M	50,00	359,00	17 950,00	0,00	0,23	0,00	0,00
				50=50,00 [A] 'přípojka DN200' položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon□ zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí□ - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody□ nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
47	2015/I 6_9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM vč. napojení na šachtu a potrubí (3x)	M	51,60	498,00	25 696,80	0,01	0,63	0,00	0,00
				51,6=51,60 [A] 'přípojka DN300'								

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

48	2015/I 6_9	875272		POTRUBÍ DRÉN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH pouze dodání a uložení potrubí vč. napojení potrubí do nových deš.vpustí (12x)	M	403,40	60,00	24 204,00	0,00	0,19	0,00	0,00

403,4=403,40 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

49	2015/I 6_9	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,00	19 780,00	59 340,00	1,75	5,24	0,00	0,00

3=3,00 [A] 'kontrolní PP šachta DN1000'

				položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce									
50	2015/I 6_9	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,00	12 650,00	101 200,00	0,83	6,68	0,00	0,00
				8=8,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce								
		8		**Potrubí**				267 094,80				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**								
51	2015/I 6_9	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	78,00	426,00	33 228,00	0,00	0,17	0,00	0,00
				54=54,00 [A] 'bílé sloupky' 24=24,00 [B] 'červenésloupky Z11g' Celkem: A+B=78,00 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
52	2015/I 6_9	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	54,00	58,00	3 132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				54=54,00 [A] 'stávající směr.sloupky' položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz								
53	2015/I 6_9	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,00	1 128,00	24 816,00	0,03	0,65	0,00	0,00

				1=1,00 [A] 'značka P2' 1=1,00 [B] 'značka B21b' 1=1,00 [C] 'značka B21a' 1=1,00 [D] 'značka E12' 1=1,00 [E] 'značka E1' 1=1,00 [F] 'značka A19' 2=2,00 [I] 'značka C4a' 2=2,00 [J] 'značka Z4b' 1=1,00 [K] 'značka A2b' 2=2,00 [L] 'značka B20a' 1=1,00 [M] 'značka B20b' 4=4,00 [N] 'značka Z4a' 4=4,00 [P] 'ev.č.mostů' Celkem: A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+P=22,00 [Q] 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									
54	2015/I 6_9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	7,00	173,00	1 211,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				7=7,00 [A] 'stáv.značky k odstranění' Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem								
55	2015/I 6_9	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00	3 763,00	15 052,00	0,05	0,18	0,00	0,00
				2=2,00 [A] 'značka IS10c' 1=1,00 [B] 'značka IP20a' 1=1,00 [C] 'značka IP20b' Celkem: A+B+C=4,00 [D] 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								
56	2015/I 6_9	914921	1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek 3,5m vč. osazení, čtyřkotevní patka vč. zabetonování, víčko plast, objímky US1 komplet (cca 32ks)	KUS	13,00	1 895,00	24 635,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				13=13,00 [A] 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								
57	2015/I 6_9	914921	2	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek 3,5m vč. osazení, čtyřkotevní patka vč. zabetonování, víčko plast, objímky US1 komplet (cca 16ks)	KUS	10,00	1 895,00	18 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				10=10,00 [A] 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								
58	2015/I 6_9	914921	3	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ čtyřkotevní patka vč. zabetonování a zemních prací	KUS	6,00	1 895,00	11 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				6=6,00 [A] 'nová patka - přesun značky' 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								
59	2015/I 6_9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	10,00	173,00	1 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				10=10,00 [A] 'odstranění stáv.patky - přesun značky' Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem								
60	2015_OTSKP	915221	.	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA červená barva, vč. předznačení	M2	79,10	299,00	23 650,90	0,00	0,00	0,00	0,00
				79,1=79,10 [A] 'červený podklad pod znakem cyklisty'								

				položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)□ - předznačení a reflexní úpravu								
61	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení - bílá barva	M2	703,34	299,00	210 298,66	0,00	0,00	0,00	0,00
				2119,6*0,25=529,90 [A] 'čára V4 0,25' (18,6/3*2)*0,25=3,10 [B] 'čára V2b 3/1,5/0,25' (20/2)*0,25=2,50 [C] 'čára V4 0,5/0,5/0,25' 1012,1*0,125=126,51 [D] 'čára V1a 0,125' (144,3/3*2)*0,125=12,03 [E] 'čára V2b 3/1,5/0,125' 26,9=26,90 [F] 'V13a dopravní stín' 3*0,8=2,40 [G] 'směrové šipky' Celkem: A+B+C+D+E+F+G=703,34 [H]								
				položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)□ - předznačení a reflexní úpravu								
62	2015/I 6_9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY barva	KUS	52,00	196,00	10 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				52=52,00 [A] 'symbol kolo' položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku předepsaného symbolu□ - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu								
63	2015/I 6_9	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	44,00	483,00	21 252,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	2015/I 6_9	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba	M	464,60	299,00	138 915,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				447=447,00 [A] silniční obruba ABO 1000/150/250 do bet.lože 15,6=15,60 [B] silniční obruba nájezdová ABO 1000/150/150 do bet.lože 2=2,00 [C] silniční obruba přechodová ABO 1000/250-150/150 do bet.lože Celkem: A+B+C=464,60 [D]								
				Položka zahrnuje:□ dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
65	2015/I 6_9	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH žul. kostka 10x10x10 do bet. lože - dvouřádek	M	424,20	410,00	173 922,00	0,11	48,69	0,00	0,00
				424,2=424,20 [A] 'nový dvouřádek' Položka zahrnuje:□ dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
66	2015/I 6_9	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,00	13 800,00	13 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				1=1,00 [A] 'výustní objekt potrubí DN300'								

			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případné dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.							
67	2015/I 6_9	918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM S=6,00 [A] 'zatrubněné sjezdy'	KUS	6,00	14 950,00	89 700,00	5,80	34,80	0,00	0,00
			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případné dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.							

68	2015/I 6_9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trubka DN 400	M	18,00	2 454,00	44 172,00	0,92	16,64	0,00	0,00
				18=18,00 [A] 'zatrubněné sjezdy' Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.								
69	2015/I 6_9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	498,90	76,00	37 916,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				389,1=389,10 [A] 'řezání vozovky pro sanaci krajů' 40,8=40,80 [B] 'řezání vozovky pro přípojky kanalizace' 69=69,00 [C] 'ošetření trhlin' Celkem: A+B+C=498,90 [D] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
70	2015/I 6_9	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 291,30	103,00	133 003,90	0,00	0,00	0,00	0,00
				1291,3=1 291,30 [A] 'řezání vozovky pro sanaci krajů' položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
71	2015/I 6_9	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	9,20	124,00	1 140,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				9,2=9,20 [A] 'zařezání stáv.vozovky pro nový dvouřádek' položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
72	2015/I 6_9	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	9,00	468,00	4 212,00	0,28	2,54	0,00	0,00
				9=9,00 [A] 'vtok a výtok zatrubněných sjezdů' položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu								
73	2015/I 6_9	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 131,70	4,00	12 526,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				3131,7=3 131,70 [A] 'výměra dle programu MICROSTATION' položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele								
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**1 048 826,86**				
				C e l k e m				**17 375 954,43**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce												
				Vícepráce				**0,00**				
				Vícepráce celkem								
				Méněpráce				**0,00**				
				Méněpráce celkem				**0,00**				
				Celkem				**17 375 954,43**				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO: **SO 102** **Úsek most 422-042 - Lednice st.1,080 - 4,636 km**
číslo a název rozpočtu: **SO 102** **Úsek most 422-042 - Lednice st.1,080 - 4,636 km**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	43,32	110,00	4 765,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				18,05*2,4=43,32 [A] 'dle pol.113137 odstranění..' zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy	T	328,96	80,00	26 316,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				146,39*2=292,78 [A] 'dle pol.113327 odstranění..' 10,8*2=21,60 [B] 'dle pol.131737 hloubení..' 7,29*2=14,58 [C] 'dle pol.132737 hloubení..' Celkem: A+B+C=328,96 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015/I 6_9	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	2 722,24	80,00	217 779,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				710,58*1,8=1 279,04 [A] 'dle pol.122737 odkopávky ..' (3770,78*0,15)*1,8=1 018,11 [B] 'dle pol.12924 čištění..' (168*0,5)*1,8=151,20 [C] 'dle pol.12933 čištění..' 32,4*1,8=58,32 [D] 'dle pol.131737 hloubení..' 119,76*1,8=215,57 [E] 'dle pol.132737 hloubení..' Celkem: A+B+C+D+E=2 722,24 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
4	2015/I 6_9	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	130,41	58,00	7 563,78	0,00	0,00	0,00	0,00
				(18,5*0,1)*2,2=4,07 [A] 'dle pol.113157 odstranění.. 25,5*0,145=3,70 [B] 'dle pol.113544 odstranění..' (929,1*0,2*0,3)*2,2=122,64 [C] 'dle pol.113564 odstranění..' Celkem: A+B+C=130,41 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
78	2015/I 6_9	kalkul a		BEZPEČNOSTNĚ BAREVNÝ POVRCH - DODÁVKA A POKLÁDKA písková barva	M2	509,40	805,00	410 067,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				509,4=509,40 [A] 'před a za mosty' -veškeré práce jsou obsaženy v textu položky -zahrnuje předznačení a reflexní úpravu								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				666 491,98				
		1		**Zemní práce**								
7	2015/I 6_9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	19,00	460,00	8 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				19=19,00 [A] Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech								
8	2015/I 6_9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	3,00	1 035,00	3 105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				3=3,00 [A] Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech								

9	2015/I 6_9	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Výměry dle programu MICROSTATION 155,7*0,1=15,57 [A] 'vybourání krytu stáv.sjezdů pro výškové napojení' 24,8*0,1=2,48 [B] 'vybourání stáv.vjezdu pro rozšíření vozovky sta.2.820' Celkem: A+B=18,05 [C] 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	18,05	907,00	16 371,35	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2015/I 6_9	113157		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 16KM tl. 100 mm tl.100mm 18,5=18,50 [A] 'vybourání stáv.vjezdů pro výškové napojení' 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	18,50	386,00	7 141,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	2015/I 6_9	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM tl. 240 mm tl.240mm 75,4*0,3=22,62 [A] 'odkop konstr.vrstvy stáv.vozovky pro zřízení vyvýšeného přechodu' tl.400mm 91,8*0,4=36,72 [B] 'odkop konstr.vrstvy stáv.sjezdů pro rozšíření vozovky' tl.70mm 1243,5*0,07=87,05 [C] 'odkop konstr.vrstvy stáv.vozovky pro lokální sanace' Celkem: A+B+C=146,39 [D] 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	146,39	346,00	50 650,94	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2015/I 6_9	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM 4,5=4,50 [A] 'stáv.sil.obruba ležatá' 21=21,00 [B] 'stáv.sil.obruba' Celkem: A+B=25,50 [C] 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	25,50	61,00	1 555,50	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2015/I 6_9	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH kostka bude zpětně použita 623,3=623,30 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezideponii.	M	623,30	39,00	24 308,70	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2015/I 6_9	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM 1552,4=1 552,40 [A] 'odstranění stáv.dvouřádku v místech rozšíření vozovky a v intravilánu' -623,3=- 623,30 [B] 'dle pol.11356 odstranění..' Celkem: A+B=929,10 [C] 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	929,10	61,00	56 675,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH část odfrézovaného materiálu bude zpětně použito (446,07m3 - krajnice, 39,78m3 - sjezdy z R - mat.), zbytek odfrézovaného materiálu (1920,01-446,07-39,78=1,434,16m3) bude odvezen a likvidován v režii zhotovitele	M3	1 920,01	500,00	960 005,00	0,00	2,69	0,00	0,00

				Výměry dle programu MICROSTATION tl.100mm 4316,3*0,1=431,63 [A] 'intravilán' tl.50mm 22190,2*0,05=1 109,51 [B] 'extravilán' tl.70mm 1903*0,07=133,21 [C] 'lokální sanace vozovky - extravilán' (395*8)*0,07=221,20 [D] 'ošetření trhlin - extravilán' tl.0-50mm 978,4*0,025=24,46 [E] 'frézování pro náběhy před a za mostem č.422-043' Celkem: A+B+C+D+E=1 920,01 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.									
16	2015/I 6_9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I zamina bude použita zpětně	M3	67,39	83,00	5 593,37	0,00	0,00	0,00	0,00
				67,385=67,39 [A] 'dle pol.17411 zásyp..' položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
17	2015/I 6_9	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	710,58	312,00	221 700,96	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměra dle příčných řezů 371,295=371,30 [A] 'odkop zeminy v místech výměny podloží' 46,5*0,3=13,95 [B] 'odkop zeminy pro výškové napojení odstavné plochy sta.4,300' 285,4=285,40 [C] 'odkop zeminy pro rozšíření vozovky' 132,6*0,3=39,78 [D] 'odkop zeminy pro výškové napojení vjezdů' (1,5*0,5)*0,2=0,15 [F] 'odkop zeminy pro osazení příkopových tvárnic sta.4,490' Celkem: A+B+C+D+F=710,58 [G]									

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

18	2015/I 6_9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM tl.150mm (4491,3+536,4)*0,75=3 770,77 [A] 'odstranění stáv.krajnice za dvouřádkem' - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení v režii zhotovitele	M2	3 770,77	47,00	177 226,19	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2015/I 6_9	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M cca 0,5m3/m 168=168,00 [A] 'pročištění příkopy' - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení v režii zhotovitele	M	168,00	151,00	25 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	2015/I 6_9	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM (1,5*1,5*1,2)*12=32,40 [A] 'hloubení pro nové deš.vpusti' - zemina (1,5*1,5*0,4)*12=10,80 [B] 'hloubení pro nové deš.vpusti' - kční vrstvy Celkem: A+B=43,20 [C]	M3	43,20	567,00	24 494,40	0,00	0,04	0,00	0,00

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

21	2015/I 6_9	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	127,05	317,00	40 274,85	0,00	0,13	0,00	0,00

14*1*1=14,00 [A] 'přípojky kanalizace' - zemina
27,2*1*1,5=40,80 [B] - zemina
724*0,25*0,35=63,35 [C] 'hloubení rýhy pro novou obrubu v intravilánu' - zemina
25,7*0,25*0,25=1,61 [D] - zemina
14*1*0,4=5,60 [E] 'přípojky kanalizace' - kční vrstvy
45*0,25*0,15=1,69 [F] 'hloubení pro obrubu stř.ostrůvku' - kční vrstvy
Celkem: A+B+C+D+E+F=127,05 [G]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

22	2015/I 6_9	162212	a	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI DO 2 KM R - materiálu pro zpětné použití (485,85m3), vč. naložení na dopravní prostředek, uložení na meziskládku, naložení na dopravní prostředek a odvoz na stavbu	M3	971,70	63,00	61 217,10	0,00	0,00	0,00	0,00

485,85=485,85 [A] 'odvoz R-mareriálu ze stavby na meziskládku'
485,85=485,85 [B] 'odvoz R-materiálu z meziskládky na stavbu'
Celkem: A+B=971,70 [C]

				Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se sutí z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot; - převoz na skládku, nebo mezideponii do 2km; □ - potřebnou mechanizaci;□ - měří se v „m3" v nerozpojeném objemu suti.									
23	2015/I 6_9	163219	a	VODOR PŘEMÍST VYB HMOT PŘÍP ZA DALŠÍ 1KM (929,1*0,2/5)*11=408,80 [A] 'dle pol.113564 odstranění..' (25,5*0,145)*11=40,67 [B] 'dle pol.113544 odstranění..' Celkem: A+B=449,47 [C] připlatek obsahuje náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot nad 5km za každý další km;□ - potřebnou mechanizaci.	T	449,47	3,00	1 348,41	0,00	0,00	0,00	0,00
24	2015/I 6_9	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná pro násyp 10,8=10,80 [A] 'násyp pod rozšířením vozovky' 402,499=402,50 [B] 'výměna podloží' Celkem: A+B=413,30 [C] položka zahrnuje:□ - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností□ - hutnění i různé míry hutnění □ - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření□ - 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	413,30	514,00	212 436,20	1,92	793,54	0,00	0,00
25	2015/I 6_9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 490,2*0,1=49,02 [A] 'v místech s krajnicí š.1m' 85,2*0,07=5,96 [B] 'v místech s krajnicí š.0,75m' Celkem: A+B=54,98 [C] 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy□ - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů□ - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě□ - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti□ - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	54,98	817,00	44 918,66	1,92	105,56	0,00	0,00
26	2015/I 6_9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina použita z odkopávek	M3	67,39	457,00	30 797,23	0,00	0,00	0,00	0,00

89,3*0,2=17,86 [A] 'zásyp zeminou pro ohumusování stř.ostrůvku'
89,3*0,5/2=22,33 [B]
27,2*1*1=27,20 [C] 'zásyp zeminou po přípojkách kanalizace'
Celkem: A+B+C=67,39 [D]

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

27	2015/I 6_9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0 - 32	M3	7,00	532,00	3 724,00	1,92	13,44	0,00	0,00

14*1*0,5=7,00 [A] 'zásyp přípojek kanalizace'

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.)

28	2015/I 6_9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr. 0 - 8	M3	19,94	683,00	13 619,02	1,92	38,28	0,00	0,00

41,2*1*0,5-(41,2*0,016)=19,94 [A] 'obsyp přípojek kanalizace'

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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

29	2015/I 6_9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 737,46	14,00	24 324,44	0,00	0,00	0,00	0,00
				1529,46=1 529,46 [A] 'rozšíření vozovky' 75,4=75,40 [B] 'vyvýšený přechod' 132,6=132,60 [C] 'výškové napojení sjezdů z R-mat.' Celkem: A+B+C=1 737,46 [D] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
30	2015_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 150 mm	M2	3 917,52	24,00	94 020,48	0,00	0,00	0,00	0,00
				tl.150mm 3828,22=3 828,22 [A] 'ohumusování příkop - výměra dle příčných řezů' 89,3=89,30 [B] 'ohumusování stř.ostrůvku' Celkem: A+B=3 917,52 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5								
31	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 917,52	15,00	58 762,80	0,00	0,12	0,00	0,00
				3828,22=3 828,22 [A] 'ohumusování příkop - výměra dle příčných řezů' 89,3=89,30 [B] 'ohumusování stř.ostrůvku' Celkem: A+B=3 917,52 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
77	2015/I 6_9	kalkul		NÁKUP ORNICE	M3	587,63	460,00	270 309,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				3917,52*0,15=587,63 [A] 'dle pol.18222 rozprostření..'								
	1			**Zemní práce**				2 438 688,50				
		5		**Komunikace**								
32	2015/I 6_9	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM	M2	18,30	314,00	5 746,20	0,25	4,58	0,00	0,00
				18,3=18,30 [A] 'výškové napojení vjezdů' - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu								
33	2015/I 6_9	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10	M2	75,40	198,00	14 929,20	0,38	28,89	0,00	0,00
				75,4=75,40 [A] 'vyvýšený přechod'								

				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu								
34	2015/I 6_9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0 - 32	M2	2 500,52	102,00	255 053,04	0,28	700,00	0,00	0,00
				683,4+(490,2*0,4+85,2*0,4)=913,56 [A] 'rozšíření vozovky' 683,4+(490,2*1,4+85,2*1,13)=1 465,96 [B] 'rozšíření vozovky' 2*46,5=93,00 [C] 'výškové napojení odstavné plochy sta.4,300' 2*14=28,00 [D] 'po přípojkách kanalizace' Celkem: A+B+C+D=2 500,52 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
35	2015/I 6_9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD fr. 0 - 63 tl. 160 - 270 mm	M2	75,40	175,00	13 195,00	0,47	35,63	0,00	0,00
				tl.220mm 75,4=75,40 [A] 'vyvýšený přechod' - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
36	2015/I 6_9	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM materiál použit z frézování	M2	132,60	52,00	6 895,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				132,6=132,60 [A] 'výškové napojení sjezdů' - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								
37	2015/I 6_9	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM materiál použit z frézování	M2	2 973,80	44,00	130 847,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				tl.150mm 4957,6*0,5=2 478,80 [A] 'nová krajnice' 660*0,75=495,00 [B] Celkem: A+B=2 973,80 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								
38	2015/I 6_9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIF KATION. EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	5 852,46	23,00	134 606,58	0,00	0,00	0,00	0,00
				775,464=775,46 [A] 'vozovka 0,6kg/m2' 1903=1 903,00 [B] 'lokální sanace vozovky 0,6kg/m2' 3160=3 160,00 [C] 'ošetření trhlin 0,6kg/m2 - extravilán' 14=14,00 [D] 'po přípojkách kanalizace 0,6kg/m2' Celkem: A+B+C+D=5 852,46 [E] - 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								
39	2015/I 6_9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF KATION. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	54 822,82	9,00	493 405,38	0,00	0,00	0,00	0,00

				27114,5=27 114,50 [A] 'vozovka 0,2kg/m2' 27396,92=27 396,92 [B] 'vozovka 0,5kg/m2' 155,7=155,70 [C] 'výškové napojení sjezdů 0,2kg/m2' 155,7=155,70 [D] 'výškové napojení sjezdů 0,5kg/m2' Celkem: A+B+C+D=54 822,82 [E] - 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									
40	2015/I 6_9	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	1 529,46	35,00	53 531,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				683,4+(490,2*1,5+85,2*1,3)=1 529,46 [A] 'rozšíření vozovky' - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu									
41	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	27 270,20	168,00	4 581 393,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměra dle programu MICROSTATION 27114,5=27 114,50 [A] 'nový kryt vozovky' 155,7=155,70 [B] 'výškové napojení sjezdů' Celkem: A+B=27 270,20 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
42	2015/I 6_9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM	M2	27 552,62	206,00	5 675 839,72	0,00	0,00	0,00	0,00
				27114,5+(5648,4*0,05)=27 396,92 [A] 'vozovka' 155,7=155,70 [B] 'výškové napojení sjezdů' Celkem: A+B=27 552,62 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
43	2015/I 6_9	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, TL. 50MM	M2	775,46	147,00	113 992,62	0,00	0,00	0,00	0,00
				Výměra dle programu MICROSTATION 683,4+(490,2*0,16+85,2*0,16)=775,46 [A] rozšíření 'vozovky' - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
44	2015/I 6_9	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, TL. 80MM tl. 50-80mm	M2	7 298,90	233,00	1 700 643,70	0,00	0,00	0,00	0,00

				1903=1 903,00 [A] 'lokální sanace vozovky extravilán' 3160=3 160,00 [B] 'ošetření trhlin - extravilán' 1243,5=1 243,50 [C] 'lokální sanace vozovky - intravilán' 14=14,00 [D] 'po přípojkách kanalizace' 978,4=978,40 [E] 'náběhy u mostu č.422-043' Celkem: A+B+C+D+E=7 298,90 [F] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
45	2015/I 6_9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zám. dlažba 20x10x8	M2	11,60	338,00	3 920,80	0,24	2,77	0,00	0,00
				11,6=11,60 [A] 'vyvýšený přechod - vyznčení nájezdů' - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
46	2015/I 6_9	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zám. dlažba červená 20x10x8	M2	63,80	572,00	36 493,60	0,24	15,26	0,00	0,00
				63,8=63,80 [A] 'vyvýšený přechod' - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
47	2015/I 6_9	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	3,90	247,00	963,30	0,18	0,72	0,00	0,00
				3,9=3,90 [A] 'výškové napojení vjezdu sta.4,405' - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582									
48	2015/I 6_9	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	9,20	144,00	1 324,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,7=1,70 [A] 'předláždění stáv.chodníku sta.4,320' 3,4=3,40 [B] 'předláždění stáv.vjezdu sta.4,300' 4,1=4,10 [C] 'výškové napojení sjezdu' Celkem: A+B+C=9,20 [D] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582									
49	2015/I 6_9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3 273,00	107,00	350 211,00	0,00	0,00	0,00	0,00

				3160=3 160,00 [A] 'ošetření trhlin - extravilán' 113=113,00 [B] 'zalití po řezání sjezdů' Celkem: A+B=3 273,00 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem								
	5			Komunikace				13 572 992,04				
	8			Potrubí								
50	2015/I 6_9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vč. napojení na potrubí (12x)	M	41,20	236,00	9 723,20	0,00	0,12	0,00	0,00
				41,2=41,20 [A] 'přípojky kanalizace' položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
51	2015/I 6_9	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH pouze dodání a uložení potrubí vč. napojení potrubí do nových deš. vpustí (12x)	M	403,40	60,00	24 204,00	0,00	0,19	0,00	0,00
				403,4=403,40 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody								
52	2015/I 6_9	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,00	12 650,00	151 800,00	0,83	10,02	0,00	0,00
				12=12,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce								
	8			Potrubí				185 727,20				
	9			Ostatní konstrukce a práce								

53	2015/I 6_9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4 700,50	857,00	4 028 328,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				4700,5=4 700,50 [A] 'nové svodidlo' položka zahrnuje:□ - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků□ - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací□ - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr□ - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření□ nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
54	2015/I 6_9	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	4 700,50	58,00	272 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				4700,5=4 700,50 [A] 'stáv.svodidla' položka zahrnuje:□ - demontáž a odstranění zařízení□ - jeho odvoz								
55	2015/I 6_9	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	36,00	322,00	11 592,00	0,00	0,08	0,00	0,00
				20=20,00 [A] 'bílé sloupky' 16=16,00 [B] 'červené sloupky Z11g' Celkem: A+B=36,00 [C] položka zahrnuje:□ - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací□ - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava□ - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
56	2015/I 6_9	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	108,00	276,00	29 808,00	0,00	0,27	0,00	0,00
				108=108,00 [A] položka zahrnuje:□ - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací□ - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava□ - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
57	2015/I 6_9	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	36,00	1 569,00	56 484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				36=36,00 [A] položka zahrnuje:□ - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací□ - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu□ - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
58	2015/I 6_9	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně objímek (cca 86kusů)	KUS	43,00	1 128,00	48 504,00	0,03	1,28	0,00	0,00
				1=1,00 [A] 'značka P6' 1=1,00 [B] 'značka B20b' 1=1,00 [C] 'značka B21a' 1=1,00 [D] 'značka E12' 1=1,00 [E] 'značka E1' 5=5,00 [F] 'značka A19' 2=2,00 [I] 'značka C4a' 2=2,00 [J] 'značka Z4b' 1=1,00 [K] 'značka A2b' 3=3,00 [L] 'značka B20a' 1=1,00 [M] 'značka B26' 2=2,00 [N] 'značka IP6' 3=3,00 [O] 'značka IS19d' 2=2,00 [P] 'značka IS19a' 2=2,00 [Q] 'značka IS19c' 1=1,00 [R] 'značka IS20' 2=2,00 [S] 'značka A7b' 6=6,00 [T] 'evident.č.mostu' 6=6,00 [U] 'značka IS15a' Celkem: A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=43,00 [V]								

				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								
59	2015/I 6_9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	7,00	173,00	1 211,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				7=7,00 [A] 'stáv.značky k odstranění' Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem								
60	2015/I 6_9	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. objímek (cca 24 kusů)	KUS	4,00	3 763,00	15 052,00	0,05	0,18	0,00	0,00
				2=2,00 [A] 'značka IS10c' 1=1,00 [B] 'značka IP20a' 1=1,00 [C] 'značka IP20b' Celkem: A+B+C=4,00 [D] 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								
61	2015/I 6_9	914921	1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek 3,5 m vč. osazení, čtyřkotevní patka vč. zabetonování, víčko plast, objímky US1 komplet (cca32ks)	KUS	25,00	1 895,00	47 375,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				25=25,00 [A] 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								
62	2015/I 6_9	914921	2	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek 1,5 m vč. osazení, čtyřkotevní patka vč. zabetonování, víčko plast, objímky US1 komplet (cca12ks)	KUS	8,00	1 895,00	15 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				8=8,00 [A] 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								
63	2015/I 6_9	914921	3	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ čtyřkotevní patka vč. zabetonování a zemních prací	KUS	5,00	1 895,00	9 475,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				5=5,00 [A] 'nová patka - přesun značky' 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								
64	2015/I 6_9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	9,00	173,00	1 557,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				9=9,00 [A] 'odstranění stáv.patky - přesun značky' Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem								
65	2015/I 6_9	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA zelená barva	M2	371,70	207,00	76 941,90	0,00	0,32	0,00	0,00
				371,7=371,70 [A] 'výplň mezi dopr.stíny a mezi středovými čarami' položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natírana plocha)□ - předznačení a reflexní úpravu								
66	2015_OTSKP	915221	.	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA červená barva, vč. předznačení	M2	451,60	299,00	135 028,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				451,6=451,60 [A] 'červený podklad pod znakem cyklisty' položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natírana plocha)□ - předznačení a reflexní úpravu								
67	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení - bílá barva	M2	2 508,46	299,00	750 029,54	0,00	0,00	0,00	0,00

				7107*0,25=1 776,75 [A] 'čára V4 0,25' (38,8/2)*0,25=4,85 [B] 'čára V2b 1,5/1,5/0,25' (32,5/2)*0,25=4,06 [C] 'čára V4 0,5/0,5/0,25' 3942*0,125=492,75 [D] 'čára V1a 0,125' (1031,2/3*2)*0,125=85,93 [E] 'čára V2b 3/1,5/0,125' (346/3)*0,125=14,42 [F] 'čára V2b 6/3/0,125' 97,7=97,70 [G] 'V13a dopravní stíny' 24=24,00 [H] 'V7 přechody pro chodce' 10*0,8=8,00 [I] 'V3b směrové šipky' Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 508,46 [J] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
68	2015/I 6_9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY barva	KUS	194,00	196,00	38 024,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				194=194,00 [A] 'symbol kolo' položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu								
69	2015/I 6_9	915611		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA	KUS	56,00	598,00	33 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem								
70	2015/I 6_9	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD	KUS	44,00	483,00	21 252,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem								
71	2015/I 6_9	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba	M	820,50	299,00	245 329,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				45=45,00 [A] 'středový ostrůvek silniční obruba ABO 1000/150/250 do bet. lože' 590,1=590,10 [B] 'podél vozovky silniční obruba ABO 1000/150/250 do bet. lože' 159,4=159,40 [C] silniční obruba nájezdová ABO 1000/150/150 do bet.lože 26=26,00 [D] silniční obruba přechodová ABO 1000/250-150/150 do bet.lože Celkem: A+B+C+D=820,50 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
72	2015/I 6_9	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH žul. kostka 10x10x10 do bet. lože - dvouřádek, 267,1m z délky nákup nového materiálu, 623,3m bude zpětné použití stáv. vybourané kostky	M	890,40	363,00	323 215,20	0,11	102,20	0,00	0,00
				890,4=890,40 [A] 'nový dvouřádek' Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
73	2015/I 6_9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	3 273,00	76,00	248 748,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				3160=3 160,00 [A] 'ošetření trhlin' 113=113,00 [B] 'řezání stáv.vjezdů pro výškové napojení' Celkem: A+B=3 273,00 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
74	2015/I 6_9	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	17,60	95,00	1 672,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				17,6=17,60 [A] 'řezání bet.sjezdů pro výškové napojení' položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
75	2015/I 6_9	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1,50	607,00	910,50	0,28	0,42	0,00	0,00
				1,5=1,50 [A] 'zpevnění vtoku do zatrubnění sta.4,490' položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu								
76	2015/I 6_9	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	22 190,20	4,00	88 760,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				22190,2=22 190,20 [A] 'výměra dle programu MICROSTATION' položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele								
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**6 500 575,34**				

	C e l k e m	23 364 475,06
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	23 364 475,06

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO: **SO 201** **Most ev.č.422-040**
číslo a název rozpočtu: **SO 201** **Most ev.č.422-040**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asalt	T	20,64	110,00	2 270,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				vozovka: 8,6*2,4=20,64 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	9,60	80,00	768,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				výkopky: 4,8*2=9,60 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015/I 6_9	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	26,18	115,00	3 010,70	0,00	0,00	0,00	0,00
				suť z bourání kol.: 8,36*2,2=18,39 [A] obruby: 38*0,205=7,79 [B] Celkem: A+B=26,18 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**6 049,10**				
		1		**Zemní práce**								
4	2015/I 6_9	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	8,60	819,00	7 043,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				podél říms: (0,23+0,2)*20,0=8,60 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
5	2015/I 6_9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	38,00	85,00	3 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*19,0=38,00 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
6	2015/I 6_9	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	155,80	6,00	934,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				38*0,205*20=155,80 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
7	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	8,72	500,00	4 360,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				na mostě: 6,55*0,06*22,2=8,72 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.								
8	2015/I 6_9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,80	583,00	2 798,40	0,00	0,01	0,00	0,00
				před opěrami: 0,8*0,3*10,0*2=4,80 [A]								

				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
9	2015/I 6_9	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plochy dotčené stavbou: 200,0=200,00 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	200,00	15,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2015/I 6_9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. pořízení a dovozu ornice plochy dotčené stavbou: 200,0=200,00 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	200,00	62,00	12 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plochy dotčené stavbou: 200,0=200,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,00	15,00	3 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		1		**Zemní práce**				**36 766,60**				
		2		**Základy**								
12	2015/I 6_9	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM kotvení betonářské výztuže dobetonování římS: 192*0,3=57,60 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	57,60	805,00	46 368,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		2		**Základy**				**46 368,00**				
		3		**Svislé konstrukce**								
13	2015/I 6_9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. povrchové úpravy stříží nadbetonování římS: 0,44*19,0+0,52*19,0=18,24 [A]	M3	18,24	9 775,00	178 296,00	2,64	48,24	0,00	0,00

položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

14	2015/I 6_9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vč. kotvení výuztuže do stávajícího betonu	T	1,82	27 255,00	49 604,10	1,05	1,91	0,00	0,00

odborným odhadem: 18,24m3*0,1t/m3=1,82 [A]
položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

		3		Svislé konstrukce				227 900,10				
		4		Vodorovné konstrukce								
15	2015/I 6_9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	8,60	2 645,00	22 747,00	2,23	19,21	0,00	0,00

výplň po odstraněné vozovce podél říms: (0,23+0,2)*20,0=8,60 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16	2015/I 6_9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,43	3 048,00	16 550,64	2,43	13,19	0,00	0,00

dlažba před opěrami: 0,8*0,3*10,0*2=4,80 [A]
rampovité ukončení za římsami: 0,8*0,15*2,0+1,3*0,15*2,0=0,63 [B]
Celkem: A+B=5,43 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17	2015/I 6_9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,64	2 714,00	15 306,96	3,29	18,57	0,00	0,00

opevnění před opěrami: 0,8*0,3*10,0*2=4,80 [A]
rampovité ukončení za římsami: 0,8*0,2*2,0+1,3*0,2*2,0=0,84 [B]
Celkem: A+B=5,64 [C]

				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45								
		4		**Vodorovné konstrukce**				54 604,60				
		5		**Komunikace**								
18	2015/I 6_9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	298,36	10,00	2 983,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				pod ložnou vrstvou: 6,72*22,2=149,18 [A] pod obrusnou vrstvou: 6,72*22,2=149,18 [B] Celkem: A+B=298,36 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
19	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	149,18	168,00	25 062,24	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,72*22,2=149,18 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
20	2015/I 6_9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM	M2	149,18	206,00	30 731,08	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,72*22,2=149,18 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		5		**Komunikace**				58 776,92				
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**								
21	2015/I 6_9	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	21,57	2 208,00	47 626,56	0,00	0,00	0,00	0,00
				na 10% plochy podhledu nk: 0,1*7,19*13,35=9,60 [A] na 20% plochy spodní stavby: 0,2*((2,5+2,27)*8+3,1*3,5/2*4)=11,97 [B] Celkem: A+B=21,57 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
22	2015/I 6_9	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	21,57	163,00	3 515,91	0,00	0,00	0,00	0,00
				podhled nk: 0,1*7,19*13,35=9,60 [A] spodní stavba: 0,2*((2,5+2,27)*8+3,1*3,5/2*4)=11,97 [B] Celkem: A+B=21,57 [C]								

				položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
23	2015/I 6_9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	155,85	250,00	38 962,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 7,19*13,35=95,99 [A] plocha spodní stavby: (2,5+2,27)*8+3,1*3,5/2*4=59,86 [B] Celkem: A+B=155,85 [C] položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
24	2015/I 6_9	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	21,57	827,00	17 838,39	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 0,1*7,19*13,35=9,60 [A] plocha spodní stavby: 0,2*((2,5+2,27)*8+3,1*3,5/2*4)=11,97 [B] Celkem: A+B=21,57 [C] položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**107 943,36**				
		7		**Přidružená stavební výroba**								
25	2015/I 6_9	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	153,90	874,00	134 508,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				hlavní nosná konstrukce: 2,4*13,35*4+0,95*6,0*3+0,12*9*2*4=153,90 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
26	2015/I 6_9	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	49,40	207,00	10 225,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				povrch říms: 1,3*19,0*2=49,40 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
27	2015/I 6_9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	155,85	173,00	26 962,05	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 7,19*13,35=95,99 [A] plocha spodní stavby: (2,5+2,27)*8+3,1*3,5/2*4=59,86 [B] Celkem: A+B=155,85 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
		7		**Přidružená stavební výroba**				**171 696,45**				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**								
28	2015/I 6_9	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	37,20	276,00	10 267,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*18,6=37,20 [A] položka zahrnuje:□ - demontáž a odstranění zařízení□ - jeho odvoz								
29	2015/I 6_9	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,00	1 426,00	114 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				na koncích: 4*(12,0+8,0 výškový náběh)=80,00 [A] položka zahrnuje:□ - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků□ - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací□ - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr□ - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření□ nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								

30	2015/I 6_9	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s modrými odrazkami po 10m	M	40,00	7 924,00	316 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*20,0=40,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
31	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	13,94	299,00	4 168,06	0,00	0,00	0,00	0,00
				dělicí čára: 0,125*22,3=2,79 [A] vodicí proužky: 2*0,25*22,3=11,15 [B] Celkem: A+B=13,94 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
32	2015/I 6_9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	70,40	110,00	7 744,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				mezi stávající a novou vozovkou: 2*6,7=13,40 [A] podél říms a odvodňovacího žlabu: 3*19,0=57,00 [B] Celkem: A+B=70,40 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil								
33	2015/I 6_9	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	16,00	589,00	9 424,00	0,53	8,49	0,00	0,00
				skluzy za římsami: 2*8,0=16,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu								
34	2015/I 6_9	93561		ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČET MŘÍŽÍ zátěžová tř. A15-E600	M	20,00	3 450,00	69 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				na nižší straně vozovky podél říms: 20,0=20,00 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čisticí kusy a vpustě								
35	2015/I 6_9	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	95,99	230,00	22 077,70	0,00	0,00	0,00	0,00
				podhled nk: 7,19*13,35=95,99 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
36	2015/I 6_9	938654		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M2	153,90	267,00	41 091,30	0,00	0,00	0,00	0,00
				hlavní nosná konstrukce: 2,4*13,35*4+0,95*6,0*3+0,12*9*2*4=153,90 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
37	2015/I 6_9	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,36	2 530,00	21 150,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				ubourání části říms: (0,2+0,24)*19,0=8,36 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	9			Ostatní konstrukce a práce				615 963,06				
				C e l k e m				1 326 068,19				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce								

Víceprace celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	
Celkem	1 326 068,19

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO: **SO 202** **Most ev.č.422-041**
číslo a název rozpočtu: **SO 202** **Most ev.č.422-041**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	15,36	110,00	1 689,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				vozovka: 6,4*2,4=15,36 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	39,00	80,00	3 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				výkopky: 6,0*2=12,00 [A] zpevnění před opěrami: 13,5*2=27,00 [B] Celkem: A+B=39,00 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2015/I 6_9	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	20,85	115,00	2 397,75	0,00	0,00	0,00	0,00
				obruby: 30*0,205=6,15 [A] suť: 6,683*2,2=14,70 [B] Celkem: A+B=20,85 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				7 207,35				
		1		**Zemní práce**								
4	2015/I 6_9	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	6,40	819,00	5 241,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				podél říms: (0,22+0,18)*16,0=6,40 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
5	2015/I 6_9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	30,00	52,00	1 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*15,0=30,00 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
6	2015/I 6_9	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	123,00	6,00	738,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				30*0,205*20=123,00 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
7	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	4,45	500,00	2 225,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				na mostě: 6,6*0,04*16,85=4,45 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.								
8	2015/I 6_9	114118		ODSTR DLAŽEB VOD KORYT Z BET DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,50	1 096,00	14 796,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zpevnění před opěrami: 0,5*0,5*0,3*180=13,50 [A] Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení 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).								
9	2015/I 6_9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,00	583,00	3 498,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				před opěrami: 1,0*0,3*10,0*2=6,00 [A]								

				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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
10	2015/I 6_9	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plochy dotčené stavbou: 200,0=200,00 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	200,00	15,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	2015/I 6_9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. pořízení a dovozu ornice plochy dotčené stavbou: 200,0=200,00 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	200,00	62,00	12 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plochy dotčené stavbou: 200,0=200,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,00	15,00	3 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		1		**Zemní práce**				**46 458,60**				
		2		**Základy**								
13	2015/I 6_9	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM kotvení betonářské výztuže dobetonování říms: 150*0,3=45,00 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	45,00	805,00	36 225,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		2		**Základy**				**36 225,00**				
		3		**Svislé konstrukce**								
14	2015/I 6_9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. povrchové úpravy stříží nadbetonování říms: 0,48*14,85+0,42*14,85=13,36 [A]	M3	13,36	9 775,00	130 594,00	2,64	35,33	0,00	0,00

				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
15	2015/I 6_9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vč. kotvení výuztuže do stávajícího betonu	T	1,34	27 255,00	36 521,70	1,05	1,41	0,00	0,00
				odborným odhadem: 13,365m3*0,1t/m3=1,34 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
16	2015/I 6_9	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,29	5 796,00	1 680,84	2,46	0,71	0,00	0,00
				dobetonování dilatačních spár mezi opěrami a křídly: 4*3,0*0,04*0,6=0,29 [A]								

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

	3		**Svislé konstrukce**				168 796,54				
	4		**Vodorovné konstrukce**								
17	2015/I 6_9	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,56	2 645,00	17 351,20	2,23	14,66	0,00	0,00
			výplň po odstraněné vozovce podél římS: (0,21+0,2)*16,0=6,56 [A]								
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
18	2015/I 6_9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,48	3 048,00	10 607,04	2,43	8,45	0,00	0,00
			zpevnění před opěrami: 1,0*0,15*10,0*2=3,00 [A] rampovité ukončení za římsami: 0,8*0,15*1,0*4=0,48 [B] Celkem: A+B=3,48 [C]								

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
19	2015/I 6_9	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH předláždění zpevnění před opěrami: 1,0*0,25*10,0*2=5,00 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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, - 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 výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,00	4 154,00	20 770,00	2,51	12,54	0,00	0,00
20	2015/I 6_9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rampovité ukončení za římsami: 0,8*0,2*1,0*4=0,64 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,64	2 714,00	1 736,96	3,29	2,11	0,00	0,00
		4		**Vodorovné konstrukce**				**50 465,20**				
		5		**Komunikace**								
21	2015/I 6_9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	226,12	10,00	2 261,20	0,00	0,00	0,00	0,00

				pod ložnou vrstvou: 6,71*16,85=113,06 [A] pod obrusnou vrstvou: 6,71*16,85=113,06 [B] Celkem: A+B=226,12 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
22	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	113,06	168,00	18 994,08	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,71*16,85=113,06 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
23	2015/I 6_9	574D55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM	M2	113,06	206,00	23 290,36	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,71*16,85=113,06 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		5		Komunikace				44 545,64				
		6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
24	2015/I 6_9	626113		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	23,45	2 208,00	51 777,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 0,1*7,35*13,35=9,85 [A] plocha spodní stavby: 0,2*68,0=13,60 [B] Celkem: A+B=23,45 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
25	2015/I 6_9	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	23,20	163,00	3 781,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 0,1*7,19*13,35=9,60 [A] plocha spodní stavby: 0,2*68,0=13,60 [B] Celkem: A+B=23,20 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
26	2015/I 6_9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	166,52	250,00	41 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 7,38*13,35=98,52 [A] plocha spodní stavby: 68,0=68,00 [B] Celkem: A+B=166,52 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
27	2015/I 6_9	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	23,45	827,00	19 393,15	0,00	0,00	0,00	0,00

				plocha podhledu nk: 0,1*7,38*13,35=9,85 [A] plocha spodní stavby: 0,2*68,0=13,60 [B] Celkem: A+B=23,45 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				116 582,35				
		7		**Přidružená stavební výroba**								
28	2015/I 6_9	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	153,90	874,00	134 508,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				hlavní nosná konstrukce: 2,4*13,35*4+0,95*6,0*3+0,12*9*2*4=153,90 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
29	2015/I 6_9	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	98,00	207,00	20 286,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				povrch říms: 1,4*35,0*2=98,00 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
30	2015/I 6_9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	166,52	173,00	28 807,96	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha podhledu nk: 7,38*13,35=98,52 [A] plocha spodní stavby: 68,0=68,00 [B] Celkem: A+B=166,52 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
		7		**Přidružená stavební výroba**				183 602,56				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**								
31	2015/I 6_9	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	29,40	276,00	8 114,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*14,7=29,40 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz								
32	2015/I 6_9	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,00	1 426,00	114 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				4*(12,0+8,0 výškový náběh)=80,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
33	2015/I 6_9	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s modrými odrazkami po 10m	M	32,00	7 924,00	253 568,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*16,0=32,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
34	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	10,63	299,00	3 178,37	0,00	0,00	0,00	0,00
				dělicí čára: 0,125*17,0=2,13 [A] vodicí proužky: 2*0,25*17,0=8,50 [B] Celkem: A+B=10,63 [C]								

				položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)L - předznačení a reflexní úpravu								
35	2015/I 6_9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	43,40	110,00	4 774,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				mezi stávající a novou vozovkou: 2*6,7=13,40 [A] podél říms: 2*15,0=30,00 [B] Celkem: A+B=43,40 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil								
36	2015/I 6_9	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	95,99	230,00	22 077,70	0,00	0,00	0,00	0,00
				podhled nk: 7,19*13,35=95,99 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
37	2015/I 6_9	938654		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	153,90	267,00	41 091,30	0,00	0,00	0,00	0,00
				hlavní nosná konstrukce: 2,4*13,35*4+0,95*6,0*3+0,12*9*2*4=153,90 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
38	2015/I 6_9	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,68	2 530,00	16 900,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				ubourání části říms: (0,23+0,22)*14,85=6,68 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)□ - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**463 784,17**				
				C e l k e m				**1 117 667,41**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce												
				Vícepráce								
				Vícepráce celkem				**0,00**				
				Méněpráce								
				Méněpráce celkem				**0,00**				
				Celkem				**0,00**				
				Celkem				**1 117 667,41**				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**

číslo a název SO: **SO 203** **Most ev.č.422-042**

číslo a název rozpočtu: **SO 203** **Most ev.č.422-042**

Por. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	6,91	110,00	760,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				vozovka: 2,88*2,4=6,91 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	53,83	115,00	6 190,45	0,00	0,00	0,00	0,00
				suť z bourání kcí: 16,45*2,4=39,48 [A] obrubníky: 70*0,205=14,35 [B] Celkem: A+B=53,83 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				6 950,55				
		1		**Zemní práce**								
3	2015/I 6_9	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,88	819,00	2 358,72	0,00	0,00	0,00	0,00
				podél říms: 0,4*0,1*36,0*2=2,88 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
4	2015/I 6_9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	70,00	85,00	5 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*35,0=70,00 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
5	2015/I 6_9	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA do 20km	tkm	287,00	6,00	1 722,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				70*0,205*20=287,00 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
6	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	12,73	500,00	6 365,00	0,00	0,02	0,00	0,00
				na mostě: 8,6*0,04*37,0=12,73 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.								
7	2015/I 6_9	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2	300,00	15,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 300,0=300,00 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu								
8	2015/I 6_9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M vč. pořízení a dovozu ornice	M2	300,00	62,00	18 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 300,0=300,00 [A] položka zahrnuje:□ nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m□ rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5								
9	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	300,00	15,00	4 500,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 300,0=300,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
		1		**Zemní práce**				43 995,72				
		2		**Základy**								
10	2015/I 6_9	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	35,20	805,00	28 336,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				kotvení betonářské výztuže dobetonování říms: 2*176*0,1=35,20 [A]								

				položka zahrnuje:□ přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav, svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku□ případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé								
	2			**Základy**				**28 336,00**				
	3			**Svislé konstrukce**								
11	2015/I 6_9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. povrchové úpravy striží	M3	25,55	9 775,00	249 751,25	2,64	67,57	0,00	0,00
				nadbetonování říms: 0,4*35,0+0,33*35,0=25,55 [A]								
				položka zahrnuje:□ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□ - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
12	2015/I 6_9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vč. kotvení výztuže do stávajícího betonu	T	2,56	27 255,00	69 772,80	1,05	2,68	0,00	0,00
				odborným odhadem: 25,55m3*0,1t/m3=2,56 [A]								
				položka zahrnuje: □ - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□ - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□ - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□ - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□ - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□ - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)□ - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,□ - separaci výztuže,□ - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,□ - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
	3			**Svislé konstrukce**				**319 524,05**				
	4			**Vodorovné konstrukce**								

13	2015/I 6_9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,51	3 048,00	1 554,48	2,43	1,24	0,00	0,00
				rampovité ukončení za římsami: 0,85*0,15*1,0*4=0,51 [A]								
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
14	2015/I 6_9	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,40	1 070,00	2 568,00	2,13	5,12	0,00	0,00
				pod odvodňovačem: 1,5*0,4*2,0*2=2,40 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy								
15	2015/I 6_9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,68	2 714,00	1 845,52	3,29	2,24	0,00	0,00
				rampovité ukončení za římsami: 0,85*0,2*1,0*4=0,68 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45								
		4		**Vodorovné konstrukce**				5 968,00				
		5		**Komunikace**								
16	2015/I 6_9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	636,40	10,00	6 364,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				pod ložnou vrstvou: 8,6*37,0=318,20 [A] pod obrusnou vrstvou: 8,6*37,0=318,20 [B] Celkem: A+B=636,40 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
17	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	318,20	168,00	53 457,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				8,6*37,0=318,20 [A]								

				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
18	2015/I 6_9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM	M2	318,20	206,00	65 549,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				8,6*37,0=318,20 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
19	2015/I 6_9	575A01		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE) 8	M3	1,75	7 976,00	13 958,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				vyplnění rýh podél říms: (0,02+0,03)*35,0=1,75 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		5		**Komunikace**				139 328,80				
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**								
20	2015/I 6_9	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	17,00	2 208,00	37 536,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha spodní stavby: 0,2*85,0=17,00 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
21	2015/I 6_9	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	17,00	163,00	2 771,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha spodní stavby: 0,2*85,0=17,00 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
22	2015/I 6_9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	85,00	250,00	21 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha spodní stavby: 85,0=85,00 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
23	2015/I 6_9	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	17,00	827,00	14 059,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				na 20% plochy spodní stavby: 0,2*85,0=17,00 [A]								

				položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**75 616,00**				
		7		**Přidružená stavební výroba**								
24	2015/I 6_9	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	38,61	207,00	7 992,27	0,00	0,00	0,00	0,00
				povrch říms: 1,3*14,85*2=38,61 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
25	2015/I 6_9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	85,00	173,00	14 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha spodní stavby: 85,0=85,00 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
		7		**Přidružená stavební výroba**				**22 697,27**				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**								
26	2015/I 6_9	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	70,00	276,00	19 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*35,0=70,00 [A] položka zahrnuje:□ - demontáž a odstranění zařízení□ - jeho odvoz								
27	2015/I 6_9	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,00	1 725,00	103 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				3*(12,0+8,0výškový náběh)=60,00 [A] položka zahrnuje:□ - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků□ - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací□ - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr□ - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření□ nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
28	2015/I 6_9	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s modrými odrazkami po 10m	M	72,00	7 924,00	570 528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2*36,0=72,00 [A] položka zahrnuje:□ - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků□ - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky□ - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr□ - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření□ nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
29	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	23,13	299,00	6 915,87	0,00	0,00	0,00	0,00
				dělicí čára: 0,125*37=4,63 [A] vodicí proužky: 2*0,25*37,0=18,50 [B] Celkem: A+B=23,13 [C] položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)□ - předznačení a reflexní úpravu								
30	2015/I 6_9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	87,20	110,00	9 592,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				mezi stávající a novou vozovkou: 2*8,6=17,20 [A] podél říms a odvodňovacího žlabu: 2*35,0,0=70,00 [B] Celkem: A+B=87,20 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě _ nezahrnuje těsnicí profil								

31	2015/I 6_9	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA atypická římsová svařovaná z nerez. plechů dle výkresu C.6. SO 203	KUS	1,00	20 700,00	20 700,00	0,20	0,20	0,00	0,00
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována								
32	2015/I 6_9	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	85,00	230,00	19 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba: 85,0=85,00 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
33	2015/I 6_9	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,45	2 530,00	41 618,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				ubourání části říms: (0,23+0,24)*35,0=16,45 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				791 724,37				
				C e l k e m				1 434 140,76				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				**Vícepráce**				0,00				
				Vícepráce celkem								
				Méněpráce				0,00				
				Méněpráce celkem				0,00				
				Celkem								
				Celkem				1 434 140,76				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :	**SUS**	**II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO:	**SO 204**	**Most ev.č.422-043**
číslo a název rozpočtu:	**SO 204**	**Most ev.č.422-043**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	45,76	115,00	5 262,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				suť z bourání kcí.: 8,36*2,2=18,39 [A] chodníky: 12,44*2,2=27,37 [B] Celkem: A+B=45,76 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**5 262,40**				
		1		**Zemní práce**								
2	2015/I 6_9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	12,44	972,00	12 091,68	0,00	0,00	0,00	0,00
				chodníky: (155,0+156,0)*0,04=12,44 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
3	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	64,45	500,00	32 225,00	0,00	0,09	0,00	0,00
				na mostě: 8,37*0,05*154,0=64,45 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.								
4	2015/I 6_9	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2	400,00	15,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 400,0=400,00 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu								
5	2015/I 6_9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. pořízení a dovozu ornice	M2	400,00	62,00	24 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 400,0=400,00 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5								
6	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	400,00	15,00	6 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 400,0=400,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
		1		**Zemní práce**				**81 116,68**				
		3		**Svislé konstrukce**								
7	2015/I 6_9	317325	R	CHODNÍKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) z mikrobetonu vč. povrchové úpravy stříží	M3	12,80	5 175,00	66 240,00	2,64	33,85	0,00	0,00
				nadbetonování chodníků: 0,04*(155,0+165,0)=12,80 [A]								

				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									
8	2015/I 6_9	317366	R	VÝZTUŽ CHODNÍKŮ Z KARI-SÍTÍ (155,0+165,0)*1,4*1,98/1000=0,89 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,89	29 440,00	26 201,60	1,05	0,94	0,00	0,00
		3		**Svislé konstrukce**				**92 441,60**					
		4		**Vodorovné konstrukce**									
9	2015/I 6_9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 rampovité ukončení za římsami: (1,55+1,68)*0,15*1,0*2=0,97 [B]	M3	0,97	3 048,00	2 956,56	2,43	2,36	0,00	0,00

				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									
10	2015/I 6_9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rampovité ukončení za římsami: (1,55+1,68)*0,15*1,0*2=0,97 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,97	2 714,00	2 632,58	3,29	3,19	0,00	0,00
		4		**Vodorovné konstrukce**				**5 589,14**					
		5		**Komunikace**									
11	2015/I 6_9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pod obrusnou vrstvou: 8,37*154,0=1 288,98 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 288,98	10,00	12 889,80	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+,TL. 40MM 8,37*154,0=1 288,98 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 288,98	168,00	216 548,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		5		**Komunikace**				**229 438,44**					
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**									
13	2015/I 6_9	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	115,59	2 208,00	255 222,72	0,00	0,00	0,00	0,00

				plocha povrchu říms: 0,3*0,9*(136,66+143,26)=75,58 [A] plocha spodní stavby: 0,2*(2,7*13,33+2,8*15,99+4,3*(7,98+8,0)/2+4,1*(23,2+18,22)/2)=40,01 [B] Celkem: A+B=115,59 [C] položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce									
14	2015/I 6_9	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	115,59	163,00	18 841,17	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha povrchu říms: 0,3*0,9*(136,66+143,26)=75,58 [A] plocha spodní stavby: 0,2*(2,7*13,33+2,8*15,99+4,3*(7,98+8,0)/2+4,1*(23,2+18,22)/2)=40,01 [B] Celkem: A+B=115,59 [C] položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce									
15	2015/I 6_9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	451,96	250,00	112 990,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha povrchu říms: 0,9*(136,66+143,26)=251,93 [A] plocha spodní stavby:2,7*13,33+2,8*15,99+4,3*(7,98+8,0)/2+4,1*(23,2+18,22)/2=200,03 [B] Celkem: A+B=451,96 [C] položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce									
16	2015/I 6_9	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	115,59	827,00	95 592,93	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha povrchu říms: 0,3*0,9*(136,66+143,26)=75,58 [A] plocha spodní stavby: 0,2*(2,7*13,33+2,8*15,99+4,3*(7,98+8,0)/2+4,1*(23,2+18,22)/2)=40,01 [B] Celkem: A+B=115,59 [C] položka zahrnuje:□ dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě□ položení vrstvy v předepsané tloušťce□ potřebná lešení a podpěrné konstrukce									
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**482 646,82**				
		7		**Přidružená stavební výroba**								
17	2015/I 6_9	78321		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	100,00	884,00	88 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				ochrana ložisek grafitovou vazelínou: 40*2,5m2/ložisko=100,00 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.									
18	2015/I 6_9	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	320,00	207,00	66 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				povrch chodníků: 155,0+165,0=320,00 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.									
19	2015/I 6_9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	451,96	173,00	78 189,08	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha povrchu říms: 0,9*(136,66+143,26)=251,93 [A] plocha spodní stavby:2,7*13,33+2,8*15,99+4,3*(7,98+8,0)/2+4,1*(23,2+18,22)/2=200,03 [B] Celkem: A+B=451,96 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.									
		7		**Přidružená stavební výroba**				**232 829,08**				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**								
20	2015/I 6_9	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	279,20	6 072,00	1 695 302,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				136,1+143,1=279,20 [A]								

				položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky								
21	2015/I 6_9	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	279,00	276,00	77 004,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				136,0+143,0=279,00 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz								
22	2015/I 6_9	911DC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ s modrými odrazkami po 10m	M	312,00	4 830,00	1 506 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				144,0+168,0=312,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu								
23	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	96,25	299,00	28 778,75	0,00	0,00	0,00	0,00
				dělicí čára: 0,125*154,0=19,25 [A] vodicí proužky: 2*0,25*154,0=77,00 [B] Celkem: A+B=96,25 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
24	2015/I 6_9	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	280,00	337,00	94 360,00	0,17	47,18	0,00	0,00
				143,7+136,3=280,00 [A] 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.								
25	2015/I 6_9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	298,00	110,00	32 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				mezi stávající a novou vozovkou: 2*9,0=18,00 [A] podél říms a odvodňovacího žlabu: 143,7+136,3=280,00 [B] Celkem: A+B=298,00 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil								
26	2015/I 6_9	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA výroba a osazení nových mříží odvodňovačů	KUS	14,00	18 078,00	253 092,00	0,20	2,83	0,00	0,00
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována								
27	2015/I 6_9	938543		OČISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	451,96	230,00	103 950,80	0,00	0,00	0,00	0,00

			plocha povrchu říms: 0,9*(136,66+143,26)=251,93 [A] plocha spodní stavby:2,7*13,33+2,8*15,99+4,3*(7,98+8,0)/2+4,1*(23,2+18,22)/2=200,03 [B] Celkem: A+B=451,96 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu									
28	2015/I 6_9	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,36	2 530,00	21 150,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				ubourání částí říms: (0,2+0,24)*19,0=8,36 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)L - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**3 813 378,75**				
				C e l k e m				**4 942 702,91**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				**Vícepráce**								
				Vícepráce celkem				**0,00**				
				Méněpráce								
				Méněpráce celkem				**0,00**				
				Celkem				**0,00**				
				Celkem				**4 942 702,91**				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :	**SUS**	**II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO:	**SO 205**	**Most ev.č.422-044**
číslo a název rozpočtu:	**SO 205**	**Most ev.č.422-044**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTE jednotková	SUTE celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	108,00	80,00	8 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				výkop před opěrou: 54*2=108,00 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	328,65	115,00	37 794,75	0,00	0,00	0,00	0,00
				suť z bourání kcí.: (59,303+78,45)*2,2=303,06 [A] obrubníky: 124,85*0,205=25,59 [B] Celkem: A+B=328,65 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**46 434,75**				
		1		**Zemní práce**								
3	2015/I 6_9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	124,85	85,00	10 612,25	0,00	0,00	0,00	0,00
				62,45+62,4=124,85 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
4	2015/I 6_9	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	511,89	6,00	3 071,34	0,00	0,00	0,00	0,00
				124,85*0,205*20=511,89 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
5	2015/I 6_9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	29,75	500,00	14 875,00	0,00	0,04	0,00	0,00
				na mostě: 8,5*0,05*70,0=29,75 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.								
6	2015/I 6_9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	54,00	406,00	21 924,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				před opěrou 1: 4,5*12,0=54,00 [A]								

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

7	2015/I 6_9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina bude použita do zásypu	M3	5,60	457,00	2 615,20	0,00	0,01	0,00	0,00

před křídly: 0,2*7,0*4=5,60 [A]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	2015/I 6_9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,60	457,00	2 559,20	0,00	0,00	0,00	0,00

před křídly: 0,2*7,0*4=5,60 [A]

				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.)									
9	2015/I 6_9	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	300,00	15,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 300,0=300,00 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu								
10	2015/I 6_9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. pořízení a dovozu ornice	M2	300,00	62,00	18 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 300,0=300,00 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5								
11	2015/I 6_9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	300,00	15,00	4 500,00	0,00	0,01	0,00	0,00
				plochy dotčené stavbou: 300,0=300,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
		1		**Zemní práce**				**83 256,99**				
		2		**Základy**								
12	2015/I 6_9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,38	88 205,00	33 517,90	0,00	0,00	0,00	0,00
				odvodnění izolace: 52,0*0,15*0,04+6*0,27*0,04=0,38 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru								
13	2015/I 6_9	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	445,20	805,00	358 386,00	0,00	0,06	0,00	0,00
				kotvení betonářské výztuže dobetonování pilířů: 2*105*0,2=42,00 [A] kotvení betonářské výztuže dobetonování křídel: 36*2*4*0,25=72,00 [B] osazení spřahovacích prvků pro spřažení desky mostovky: 6*138*2*0,2=331,20 [C] Celkem: A+B+C=445,20 [D] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé								
		2		**Základy**				**391 903,90**				
		3		**Svislé konstrukce**								
14	2015/I 6_9	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 008,00	86,00	86 688,00	0,00	1,00	0,00	0,00
				2*63*8,0kg/ks=1 008,00 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)								
15	2015/I 6_9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. povrchové úpravy stříží	M3	45,82	9 775,00	447 890,50	2,64	121,17	0,00	0,00
				římsy na mostě: 0,44*62,5+0,26*62,4=43,72 [A] rampovité zakončení za římsami: 1,5*0,35*2,0*2=2,10 [B] Celkem: A+B=45,82 [C]								

				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
16	2015/I 6_9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 (B500B)	T	5,03	27 255,00	137 092,65	1,05	5,28	0,00	0,00
				odborným odhadem: 43,72m3*0,115t/m3=5,03 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
17	2015/I 6_9	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,82	5 578,00	49 197,96	2,46	21,71	0,00	0,00
				dobetonování křídel: 2,1*0,15*7,0*4=8,82 [A]								

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

18	2015/I 6 9	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 (B500B)	T	0,13	27 025,00	3 513,25	1,04	0,13	0,00	0,00
				odborným odhadem: 1,26m3*0,15t/m3=0,13 [A]								

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	2015/I 6 9	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,50	9 258,00	50 919,00	2,47	13,57	0,00	0,00
				ochranné obetonování pilířů: 2,2*(1,4+1,1)=5,50 [A]								

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									
20	2015/I 6_9	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 (B500B)	T	0,08	28 290,00	2 263,20	1,04	0,08	0,00	0,00
				kotevní trny ochranného obetonování pilířů: 2*105*0,25*0,001578=0,08 [A]								
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
21	2015/I 6_9	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ	T	0,34	27 255,00	9 266,70	0,00	0,00	0,00	0,00
				ochranné obetonování pilířů: 21,0*(1,4+1,1)*1,2*0,0054=0,34 [A]								

				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.									
	3			**Svislé konstrukce**								
	4			**Vodorovné konstrukce**					786 831,26			
22	2015/I 6_9	421324		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) spřažená deska: 2,7*53,3=143,91 [A]	M3	143,91	9 614,00	1 383 550,74	2,50	360,05	0,00	0,00
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
23	2015/I 6_9	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 (B500B) spřažená deska: 16,0=16,00 [A]	T	16,00	29 555,00	472 880,00	1,05	16,79	0,00	0,00

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

24	2015/I 6_9	421367		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR TUHÁ spřahovací prvky z oceli S235	T	1,87	29 555,00	55 267,85	0,00	0,00	0,00	0,00

hmoždinky: 828*0,18*0,001578=0,24 [A]
pásnice: 1,625=1,63 [B]
Celkem: A+B=1,87 [C]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

25	2015/I 6_9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,90	3 048,00	17 983,20	2,43	14,33	0,00	0,00

rampovité ukončení za římsami:1,0*0,15*1,0*2=0,30 [A]
opevnění před opěrou 1: 5,6,8*12,0*0,15=5,60 [B]
Celkem: A+B=5,90 [C]

				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
26	2015/I 6_9	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podél opevnění před opěrou 1: 0,6*0,8*12,0=5,76 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	5,76	3 243,00	18 679,68	2,57	14,80	0,00	0,00
27	2015/I 6_9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění před opěrou 1: 5,68*12,0*0,2=13,63 [A] rampovité ukončení za římsami: 1,0*0,2*1,0*2=0,40 [B] Celkem: A+B=14,03 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,03	2 714,00	38 077,42	3,29	46,20	0,00	0,00
		4		**Vodorovné konstrukce**				**1 986 438,89**				

	5		Komunikace									
28	2015/I 6_9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	868,85	10,00	8 688,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				pod podkladní vrstvou na předmostí: 85,6+101,6=187,20 [A] pod ložnou vrstvou na předmostí: 75,7+90,8=166,50 [B] pod obrusnou vrstvou v celé ploše úpravy: 9,15*56,3=515,15 [C] Celkem: A+B+C=868,85 [D] - 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								
29	2015/I 6_9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM	M2	515,15	168,00	86 545,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				9,15*56,3=515,15 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
30	2015/I 6_9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM	M2	166,50	206,00	34 299,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				na předmostí: 75,7+90,8=166,50 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
31	2015/I 6_9	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, TL. 90MM	M2	187,20	258,00	48 297,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				na předmostí: 85,6+101,6=187,20 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
32	2015/I 6_9	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	515,15	403,00	207 605,45	0,00	0,00	0,00	0,00
				ochrana izolace pod vozovkou: 9,15*56,3=515,15 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
	5		Komunikace					385 435,75				

		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**								
33	2015/I 6_9	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	23,08	2 203,00	50 845,24	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba - na ploše 20%: 0,2*(3,0*12,06+3,1*11,78+(3,0+3,1)/2*7,0*2)=23,08 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
34	2015/I 6_9	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	115,40	163,00	18 810,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba: 3,0*12,06+3,1*11,78+(3,0+3,1)/2*7,0*2=115,40 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
35	2015/I 6_9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	115,40	250,00	28 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba: 3,0*12,06+3,1*11,78+(3,0+3,1)/2*7,0*2=115,40 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
36	2015/I 6_9	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	115,40	827,00	95 435,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba: 3,0*12,06+3,1*11,78+(3,0+3,1)/2*7,0*2=115,40 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				193 941,24				
		7		**Přidružená stavební výroba**								
37	2015/I 6_9	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	659,48	498,00	328 421,04	0,00	0,00	0,00	0,00
				10,95*52,3+2,1*7,0*4+14,0*2,0=659,48 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton								
38	2015/I 6_9	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	155,43	223,00	34 660,89	0,01	0,79	0,00	0,00
				pod římsami: 1,05*62,45+1,44*62,4=155,43 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace								
39	2015/I 6_9	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	4,50	3 011,00	13 549,50	0,01	0,02	0,00	0,00
				okapnice: 0,25*15,0*1,2=4,50 [A] - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilataci a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.								
40	2015/I 6_9	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	218,48	207,00	45 225,36	0,00	0,00	0,00	0,00

				povrch říms: 1,5*62,45+2,0*62,4=218,48 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
41	2015/I 6_9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	115,40	173,00	19 964,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba: 3,0*12,06+3,1*11,78+(3,0+3,1)/2*7,0*2=115,40 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
		7		**Přidružená stavební výroba**				**441 820,99**				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**								
42	2015/I 6_9	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	62,10	6 118,00	379 927,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				62,1=62,10 [A] položka zahrnuje:□ dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy□ kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky								
43	2015/I 6_9	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	123,55	276,00	34 099,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				61,85+61,7=123,55 [A] položka zahrnuje:□ - demontáž a odstranění zařízení□ - jeho odvoz								
44	2015/I 6_9	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s modrými odrazkami po 10m	M	62,00	5 060,00	313 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				62,0=62,00 [A] položka zahrnuje:□ - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků□ - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky□ - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr□ - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření□ nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
45	2015/I 6_9	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s modrými odrazkami po 10m	M	62,00	7 924,00	491 288,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				62,0=62,00 [A] položka zahrnuje:□ - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků□ - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky□ - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr□ - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření□ nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie								
46	2015/I 6_9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	43,75	299,00	13 081,25	0,00	0,00	0,00	0,00
				dělící čára: 0,125*70,0=8,75 [A] vodicí proužky: 2*0,25*70,0=35,00 [B] Celkem: A+B=43,75 [C] položka zahrnuje:□ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)□ - předznačení a reflexní úpravu								
47	2015/I 6_9	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	23,80	61,00	1 451,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				mezi stávající a novou vozovkou: 15,0+8,8=23,80 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
48	2015/I 6_9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	148,65	110,00	16 351,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				mezi stávající a novou vozovkou: 15,0+8,8=23,80 [A] podél říms: 62,4+62,45=124,85 [B] Celkem: A+B=148,65 [C]								

				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
49	2015/I 6_9	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	6,00	18 078,00	106 468,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována								
50	2015/I 6_9	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	688,08	230,00	158 258,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				spodní stavba: 3,0*12,06+3,1*11,78+(3,0+3,1)/2*7,0*2=115,40 [A] horní plocha nk pod spřaženou desku: 10,95*52,3=572,68 [B] Celkem: A+B=688,08 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
51	2015/I 6_9	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	59,30	2 530,00	150 029,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				římsy: 0,5*62,4+0,45*62,45=59,30 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
52	2015/I 6_9	97616		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. izolace a ochrany izolace s odvozem na skládku do 20km	M3	78,45	2 418,00	189 692,10	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,5*52,3=78,45 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**1 856 367,65**				
				C e l k e m				**6 172 431,42**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce												
				Vícepráce								
				Vícepráce celkem				**0,00**				
				Méněpráce								
				Méněpráce celkem				**0,00**				
				Celkem				**0,00**				
				Celkem				**6 172 431,42**				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**

číslo a název SO: **SO 401** **Osvětlení vjezdového ostrůvku Podivín**

číslo a název rozpočtu: **SO 401** **Osvětlení vjezdového ostrůvku Podivín**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	21,87	80,00	1 749,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				12,15*1,8=21,87 [A] 'dle pol.132736 hloubení..' zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				1 749,60				
		1		**Zemní práce**								
2	2015/I 6_9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina bude zpětně použita	M3	8,10	467,00	3 782,70	0,00	0,01	0,00	0,00
				135*0,3*0,2=8,10 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
3	2015/I 6_9	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	12,15	978,00	11 882,70	0,00	0,01	0,00	0,00
				135*0,5*0,3=20,25 [A] 'hloubení rýhy pro napojení VO' -8,1=-8,10 [B] 'dle pol.13221..' Celkem: A+B=12,15 [C]								

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	2015/I 6_9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina použita z hloubení rýh	M3	8,10	457,00	3 701,70	0,00	0,00	0,00	0,00
				135*0,3*0,2=8,10 [A] 'zpětný zásyp zeminou po napojení VO'								

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

5	2015/I 6_9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr. 0 - 8	M3	11,56	683,00	7 895,48	1,92	22,20	0,00	0,00
				135*0,3*0,3-(73,5*0,008)=11,56 [A] 'obsyp kabelu napojení VO'								

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

	1			Zemní práce				27 262,58				
		7		Přidružená stavební výroba								
6	2015/I 6_9	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	135,00	18,00	2 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				135=135,00 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
7	2015/I 6_9	742G32		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	M	155,00	201,00	31 155,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				135=135,00 [A] 'kabel VO v zemi' 2*10=20,00 [B] 'kabel ve sloupu VO vč.výložníku' Celkem: A+B=155,00 [C] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení - vč. montážních prací a napojení na stávající stav – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
8	2015/I 6_9	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,00	13 800,00	27 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2=2,00 [A] 'osvětlení stř.ostrůvku' 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
9	2015/I 6_9	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,00	3 105,00	6 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00

				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									
10	2015/I 6_9	743512		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 150 DO 250 W	KUS	2,00	8 280,00	16 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2=2,00 [A] 'osvětlení stř.ostrůvku' 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									
		7		**Přidružená stavební výroba**				**83 955,00**				
		8		**Potrubí**								
11	2015/I 6_9	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	73,50	62,00	4 557,00	0,02	1,47	0,00	0,00
				73,5=73,50 [A] 'chránička kabelu VO' 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách									
		8		**Potrubí**				**4 557,00**				
				C e l k e m				**117 524,18**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce												
				Vícepráce								
				Vícepráce celkem				**0,00**				
				Méněpráce								
				Méněpráce celkem				**0,00**				
				Celkem				**0,00**				
				Celkem				**117 524,18**				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO: **SO 402** **Osvětlení vjezdového ostrůvku Lednice**
číslo a název rozpočtu: **SO 402** **Osvětlení vjezdového ostrůvku Lednice**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	32,72	80,00	2 617,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				18,18*1,8=32,72 [A] 'dle pol.132737 hloubení..' zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2015/I 6_9	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukční vrstvy	T	1,70	80,00	136,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,85*2=1,70 [A] 'dle pol.132737 hloubení..' zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**2 753,60**				
		1		**Zemní práce**								
3	2015/I 6_9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina bude zpětně použita	M3	32,28	467,00	15 074,76	0,00	0,03	0,00	0,00
				153,7*0,3*0,7=32,28 [B] 'zpětný zásyp zeminou - dle pol.17411 zásyp..' položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	2015/I 6_9	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	19,03	978,00	18 611,34	0,00	0,02	0,00	0,00
				153,7*1*0,3=46,11 [A] 'hloubení rýhy pro napojení VO' - zemina 14,8*0,3*0,5=2,22 [B] - zemina 8,5*0,5*0,5=2,13 [C] - zemina -32,277=-32,28 [D] 'dle pol.13273 hloubení..' zemina 8,5*0,5*0,2=0,85 [E] 'hloubení pro chráničku napojení VO' - konstrukční vrstvy Celkem: A+B+C+D+E=19,03 [F]								

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	2015/I 6_9	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM protlak DN 100 vč. dodání chráničky	M	21,00	1 035,00	21 735,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2*10,5=21,00 [A] 'protlak přes vozovku'
položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)

6	2015/I 6_9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina použita z hloubení rýh	M3	32,28	457,00	14 751,96	0,00	0,00	0,00	0,00

153,7*0,3*0,7=32,28 [A] 'zpětný zásyp zeminou po napojení VO'

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části 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.)

7	2015/I 6_9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0 - 32	M3	2,17	532,00	1 154,44	1,92	4,17	0,00	0,00

14,8*0,3*0,25=1,11 [A] 'zásyp po napojení VO'
8,5*0,5*0,25=1,06 [B]
Celkem: A+B=2,17 [C]

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.)

8	2015/I 6_9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr. 0 - 8	M3	15,93	683,00	10 880,19	1,92	30,59	0,00	0,00

153,7*0,3*0,3=13,83 [A] 'obsyp kabelu napojení VO'
14,8*0,3*0,25=1,11 [B]
8,5*0,5*0,25-(8,5*0,008)=0,99 [C]
Celkem: A+B+C=15,93 [D]

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

		1		**Zemní práce**				82 207,69				
		5		**Komunikace**								
9	2015/I 6_9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0 - 32	M2	13,25	102,00	1 351,50	0,28	3,71	0,00	0,00

8,5*0,5=4,25 [A] 'konstr.vozovky po překopu pro napojení VO'
(9*0,5)*2=9,00 [B]
Celkem: A+B=13,25 [C]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	2015/I 6_9	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, TL. 50MM	M2	4,50	147,00	661,50	0,00	0,00	0,00	0,00

9*0,5=4,50 [A] 'konstr.vozovky po překopu pro napojení VO'

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

		5		Komunikace				2 013,00				
		7		Přidružená stavební výroba								
11	2015/I 6_9	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	198,50	18,00	3 573,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				198,5=198,50 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
12	2015/I 6_9	742G32		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	M	258,50	201,00	51 958,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				198,5=198,50 [A] 'kabel VO v zemi' 6*10=60,00 [B] 'kabel ve sloupu VO vč.výložníku' Celkem: A+B=258,50 [C] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení - vč. montážních prací a napojení na stávající stav – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
13	2015/I 6_9	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,00	13 800,00	27 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2=2,00 [A] 'osvětlení stř.ostrůvku' 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
14	2015/I 6_9	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	4,00	16 100,00	64 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				4=4,00 [A] 'osvětlení přechodů pro chodce' 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
15	2015/I 6_9	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	4,00	16 100,00	64 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				4=4,00 [A] nasvícení přechodu 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								

16	2015/I 6_9	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,00	3 105,00	6 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2=2,00 [A] nasvícení ostrůvku 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
17	2015/I 6_9	743512		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 150 DO 250 W	KUS	2,00	8 280,00	16 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2=2,00 [A] 'osvětlení stř.ostrůvku' 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
18	2015/I 6_9	743532		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES 150 DO 250 W	KUS	4,00	10 350,00	41 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				4=4,00 [A] 'osvětlení přechodů pro chodce' 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice - včetně kompletních elektroinstalačních prací a materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
	7			**Přidružená stavební výroba**				**276 101,50**				
	8			**Potrubí**								
19	2015/I 6_9	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	13,00	62,00	806,00	0,02	0,26	0,00	0,00
				13=13,00 [A] 'chráničky kabelu VO v místech vjezdů' 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 včetně případné předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách								
	8			**Potrubí**				**806,00**				
				C e l k e m				**363 881,79**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce												
				Vícepráce								
				Vícepráce celkem				**0,00**				
				Méněpráce								
				Méněpráce celkem				**0,00**				

Celkem	0,00
Celkem	363 881,79

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :	**SUS**	**II/422 Podivín - Lednice**
číslo a název SO:	**SO 801**	**Náhradní výsadba**
číslo a název rozpočtu:	**SO 801**	**Náhradní výsadba**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1		**Zemní práce**								
1	2015_OTSKP	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH po dobu 3 let - celkem 6x	KUS	140,00	242,00	33 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením								
2	2015_OTSKP	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně 3 dřevěných kůlů a jutové omotávky	KUS	140,00	2 645,00	370 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chrániče ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.□ Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.□ položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naloženi a složení, případně s uložením								
3	2015_OTSKP	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU včetně dovozu vody do 6 km po dobu 3 let, stromy listnaté 30l/ks - celkem 15x	M3	63,00	518,00	32 634,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				140*30*15/1000=63,00 [A]								
				položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením								
		1		**Zemní práce**				**436 814,00**				
				C e l k e m				**436 814,00**				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				**Vícepráce**								
				Vícepráce celkem				**0,00**				
				Méněpráce								
				Méněpráce celkem				**0,00**				
				Celkem				**0,00**				
				Celkem				**436 814,00**				

ASPE 9 Firma: ViaDesigne

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **SUS** **II/422 Podivín - Lednice**

číslo a název SO: **SO 901** **Přechodné dopravní značení**

číslo a název rozpočtu: **SO 901** **Přechodné dopravní značení**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	HMOTNOST jednotková	HMOTNOST celkem	SUTĚ jednotková	SUTĚ celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	2015/I 6_9	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Dopravně inženýrské opatření - DIO (vč. vyřízení uzavírky, zřízení DZ)	DEN	210,00	491,00	103 110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				210=210,00 [C] 'předpokládaný počet dnů uzavírky' seznam značek: □ IS 21b IS 12x ZB1 ZB1 ZB2 IS 51a E3a IP 10a zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
2	2015/I 6_9	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření - DIO (vč. vyřízení uzavírky, zřízení DZ) □ 3x semaforová soustava	DEN	210,00	2 343,00	492 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				210=210,00 [A] 'předpokládaný počet dnů uzavírky' 'předpokládaný seznam značek' značkaA15 2x3 značkaA10 2x3 značkaB20a 2x3 značkaB26 2x3 značkaZ2b 2x3 značkaC4b 1x3 značkaC4a 1x3 značkaZ4a,b 90x zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				595 140,00				
				C e l k e m				595 140,00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				**Vícepráce** **Vícepráce celkem**				0,00				
				Méněpráce **Méněpráce celkem**				0,00				
				Celkem				0,00				
				Celkem				595 140,00				

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady (nezpůsobilé náklady):

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací	MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	250 000	250 000
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	100 000	100 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	15 000	15 000
Ostatní náklady celkem			365 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	20 000	20 000
vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	20 000	20 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	80 000	80 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
hlavní prohlídka prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997 -silnice, mosty	KPL	15 000	15 000
mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	80 000	80 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	100 000	100 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci, povodňové a havarijní plány	KPL	20 000	20 000
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	10 000	10 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	4 000	4 000
Vedlejší náklady celkem			389 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem	754 000		

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

viz příloha

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM

„II/422 Podivín - Lednice“

REALIZACE: 06/2016 - 07/2017

Popis prací	červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec				leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec			
	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
SO 101																																																										
SO 102																																																										
SO 201																																																										
SO 202																																																										
SO 203																																																										
SO 204																																																										
SO 205																																																										
SO 401																																																										
SO 402																																																										
SO 801																																																										
SO 901																																																										
Ostatní a vedlejší náklady																																																										
Měsíční objem prací v Kč bez DPH	**10 000 000**				**10 000 000**				**10 000 000**				**10 000 000**				**10 000 000**				**7 964 800**				**20 000**				**20 000**				**20 000**				**50 000**				**50 000**				**50 000**				**50 000**				**50 000**			
CELKEM bez DPH	**58 274 800,15 Kč**																																																									

V Hodoníně, dne 12.4.2016

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032

PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

viz příloha

PLÁN KONTROL A ZKOUŠEK

Datum: 11.4.2016

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	45.11 Demolice a zemní práce									
1.	**Projektová dokumentace**	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	**OP**		**BEZ**	1x při převzetí				
2.	**Bourací práce**	Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracech	**A, V**	PD	**BEZ**	1x				
3.		Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TDI	**A, V**	PD	**Z**	1x				
4.	**Zemní práce (přípravné práce)**	Polohové a výškové vytýčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí	**M**	PD, ČSN 733050 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	**P**-zaměření	1x při započetí prací				

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	**Výkopy**	Kontrola dodržení případných ochranných pásem souběžných i křížených podzemních a nadzemních vedení. Kontrola šířky, hloubky výkopu vč. zaměření, předání základové spáry TDI	A	PD, ČSN 736005 změna z 7/03 ČSN 733050	Z	Průběžně				
6.	**Zásypy**	Kontrola vhodnosti použitého materiálu	Z	PD, ČSN 733050	P	1x				
7.		Kontrola výšky vrstev a hutnění zásypů	A, M, Z	PD, ČSN 733050 ČSN EN ISO 14688-2	P	dle ČSN 733050				
8.	**Závěrečná kontrola při předání**	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V		PZ	1x				

Pol.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	45.21 Výstavba pozemních a inženýrských staveb									
1.	**Projektová dokumentace**	Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN	**OP**		BEZ	**1x při převzetí**				
2.	**Základové konstrukce**	Přejímka základové spáry	**A, V**	PD, ČSN 733050 ČSN 721006	P	1x při přejímce				
3.		Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída)	**A, V, Z**	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu				
4.		Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základů	**A, M**	PD, ČSN 730205 ČSN 730202 ČSN 730210-2	P, Z	1x po ukončení základových konstrukcí				
5.	**Izolace proti vodě**	Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění	**A, V**	PD, ČSN 736006 TP výrobců materiálů	Z převzetí izolace před zakrytím	Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací				
6.	**Železobetonové konstrukce**	Vytýčení žb konstrukce	**OP, V**	PD	P	1x při přejímce pracoviště				
7.		Prověrka bednění, přesnost, tuhost, tolerance	**A, V, M**	PD, ČSN 730210-2, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x před betonáží pracovních celků				

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.		Kontrola výztuže, množství, průměry, tvary, krytí, předání výztuže TDI	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x před betonáží pracovních celků				
9.		Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1	Z	Průběžně				
10.		Kontrola betonáže, výška (hloubka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	Průběžně				
11.		Kontrola povrchu žb konstrukce po odbednění, kontrola ošetřování beton. kce	A, V, M	PD, ČSN P ENV 13670-1	Z	1x po odbednění				
12.		Konečné zaměření monolit. konstrukce, kontrola dodržení tolerancí a tvaru dle PD	A, V, M	PD ČSN P ENV 13670-1 ČSN 730210-2	P	1x po odbednění				
13.	**Závěrečná kontrola při předání**	Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části	A, V		PZ	1x				

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	**Vnější potrubní sítě**	Podkladní konstrukce (betony)	**A, V, Z**	ČSN P ENV 13670-1	Z	1x při převzetí				
15.	**Kanalizace**	Montáž potrubí a objektů kanalizace, kontrola použitých materiálů a provádění	**A, V, M**	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
16.		Vizuální kontrola, zkouška těsnosti kanalizace, prosvícení, geodetické zaměření tras a objektů kanal.	**A, V, Z, M**	ČSN 756101	**P, Z geodetické zaměření**	1x při přejímce				
17.	**Vodovod**	Montáž potrubí a objektů vodovodu, kontrola použitých materiálů a provádění	**A, V, M**	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
18.		Vizuální kontrola, tlaková zkouška vodovodu, proplach a dezinfekce potrubí, geodetické zaměření tras a objektů vodov.	**A, V, Z, M**	ČSN 755911	**P, Z geodetické zaměření**	1x při přejímce				
19.		Kontrola izolace potrubí, použité materiály	**A, V**	PD, ČSN 736660	Z převzetí izolace před zakrytím	1x při přejímce				
20.	**Kabelové rozvody elektro**	Montáž kabelů, kontrola použitých materiálů a provádění	**A, V**	PD	Z pouze při neshodě	průběžně				
21.		Vizuální kontrola, revizní zpráva rozvodů elektro, geodetické zaměření rozvodů elektro	**A, V, Z, M**	ČSN EN 50341-1	**RZ, Z geodetické zaměření**	1x při přejímce				

Plán kontrol a zkoušek

Pol.	Číslo objektu Konstrukce/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření	Předpis pro kontrolu	Požadované doklady Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu	Minimální četnost kontrol a zkoušek	Odkaz na doklad	Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda	Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího)	Datum
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	**Zásypy a hutnění**	Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné folie, hutnění	**A, M, Z**	PD, ČSN 733050 ČSN 721006	**P**	Průběžně				
23.	**Výrobky a materiály**	Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty	**A, V**		**Prohlášení o shodě, Certifikát**	1x při přejímce u každého materiálu				
	45.23 Výstavba komunikací, letišť a sportovních areálů									
24.	**Komunikace**	Kontrola podkladních vrstev, násypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu	**A, V, Z, M**	PD, ČSN P ENV 13670-1 ČSN EN ISO 14689-1	**Z, P**	Průběžně				
25.		Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti	**A, V, Z, M**	PD	**Z, P**	1x při předání				
25.		Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů	**A, V**	PD, ČSN 732480	**Z** pouze při neshodě	Průběžně				
27.		Kontrola provádění komunikace z monolitických betonů	**A, V**	PD, ČSN P ENV 13670-1	**Z** pouze při neshodě	Průběžně				
28.		Kontrola provádění komunikace z dlažby	**A, V**	PD, ČSN 736131	**Z** pouze při neshodě	Průběžně				

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

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Vítězslav Janků
M: vitezslav.janku@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing.Blanka Stöhrová vedoucí technického úseku oblasti Břeclav
M: blanka.stohrova@susjmk.cz; T: 737 237 122

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Antonín Vlašic
M: antonin.vlasic@susjmk.cz; T: 604 225 379

13 -05- 2016
Dne ..., za objednatele

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

Ing. Jan Zouhar
ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUCÍ

Jaroslav Slováček

e-mail: j.slovacek@swietelsky.cz T: +420 724 634 361

ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUCÍHO

Václav Šafář

e-mail: office@alpine.cz T: +420 571 750 111

Dne 11.4.2016, za zhotovitele

Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín
SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel
SWIETELSKY stavební, s.r.o.
Odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

SWIETELSKY stavební s.r.o.®
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY **(příloha k žádosti o změnu)**	
Stavba:	**Číslo změny:**
	Datum:

Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla	☐
	Změna dokončení stavby	☐

Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:

Počet listů příloh:

Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	