

SMLOUVA O DÍLO

III/4146 DOLNÍ DUNAJOVICE, MOST 4146-1

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

CREDIBAU s.r.o.

sídlem Boženy Němcové 1525, Sokolov
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni
zastoupena Ing. Marek Bartoš, jednatel

IČO: 291 16 911
sp. zn. C 26117

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/4146 DOLNÍ DUNAJOVICE, MOST 4146-1“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby včetně plánu věcných břemen;
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
- Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je demolice a výstavba nového mostu přes Dunajovický potok, v místě stávajícího mostního objektu ev. č. 4146-1, z důvodu jeho velmi špatného stavebního stavu. Součástí akce je dále přesun lávky pro pěší, úprava přilehlé komunikace, koryta i svahů podél opěr. Součástí není SO 301 Vodovod DN150, tuto zajišťuje její provozovatel VAK Břeclav na své náklady.
- 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 provedení stavby: vypracováno společností Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, 05/2021 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Společné územní a stavební povolení vydané MěÚ Mikulov, odborem stavebního a životního prostředí č.j. : MUMI 21002903 ze dne 22.01.2021, NPM 10.02.2021;
 - iv. Rozhodnutí o odstranění stavby vydané MěÚ Mikulov, odborem stavebního a životního prostředí č.j. MUMI 21016490 ze dne 23.04.2021, NPM 21.5.2021;
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
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 vypracuje RDS k objektu 201.2. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.

2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSC, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSC). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu a případně zřízení věcných břemen a služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od doručení výzvy dle odst. 2 tohoto článku
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 124 dní od předání staveniště

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů

do 30 dnů od dokončení a předání stavby

Předání a převzetí geometrických plánů

do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Ve výzvě bude stanoven přesný den, ve který je povinen zhotovitel staveniště převzít a od tohoto dne běží doba stanovené v odst. 1 tohoto článku pro zhotovení stavby. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní plán;
 - iv. povodňový plán.
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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

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

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

6 145 463,68 Kč

CENA DÍLA BEZ DPH

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla 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 na základě dvou faktur s náležitostmi daňového dokladu. První faktura bude vystavena pro část díla stavba, RDS, DSPS a geometrické zaměření stavby, druhá faktura pro část díla geometrický plán.
2. Přílohou první faktury bude protokol o dokončení stavby včetně soupisu provedených prací, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a přílohou druhé faktury bude protokol předání a převzetí geometrických plánů.

Soupis provedených prací bude:

- i. zpracován po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
- ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
- iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
- iv. datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
- v. předán v tištěné podobě správci stavby a zaslán elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [redacted]
3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na e-mail [redacted]. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen objednateli předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní od doručení faktury objednateli.
5. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.

2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný 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 dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách 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 stavba nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Mostní list a záznam do BMS;
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
 - iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - i. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

vi. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

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

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

6. Poddodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
Geodetická kancelář Znogeo, s.r.o.	25551493	Geodetické práce
MS STAVMONT s.r.o.	28160240	tesařské práce a vázání výztuže

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

6.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

6.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.5. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

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

7.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

9. 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.

10. 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. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
 12. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem objektu SO 301 Přeložka vodovodu, jehož výstavbu zajišťuje provozovatel vodovodu VAK Břeclav.
 13. Zhotovitel bere na vědomí, že pokládka obrusné vrstvy bude provedena na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.

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 obvod prostoru staveniště;
 - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. povolení k uzavírkám;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.

5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
- 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP		Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci*

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

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy. Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího. 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 ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

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

3. Práva objednatele z vady díla:

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)

120 měsíců

Vodorovné dopravní značení plastem

36 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu.
- 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 objednatel, 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

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

3.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	5.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.	

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

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

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

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

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost 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 probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 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, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že nebude výzva k převzetí staveniště zaslána nejpozději do 30. 06 2022, pozbývá tato smlouva platnost a žádná ze smluvních stran nemá v souvislosti s touto rozvazovací podmínkou nárok na náhradu škody ani ušlý zisk mu případně s pozbytím platnosti smlouvy vzniklých.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.

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

V Brně, dne

23. 3. 2022

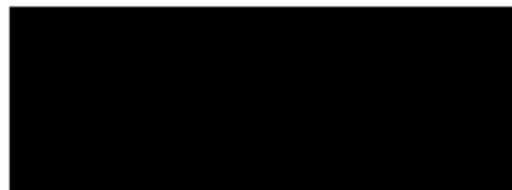


Ing. Marek Bartoš

Jednatel

Credibau s.r.o.

V Brně, dne 25. 03. 2022



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

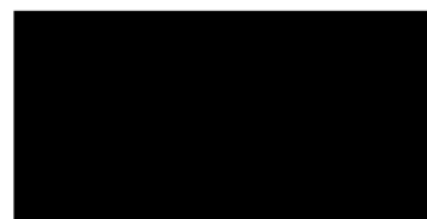
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : **III/4146 Dolní Dunajovice, most 4146-1**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	45 944,00	55 592,24
SO 201.1	Demolice mostu ev.č. 4146-1	799 868,05	967 840,34
SO 201.2	Most ev.č. 4146-1	4 708 312,68	5 697 058,34
SO 260	Provizorní lávka	95 838,95	115 965,13
Stavba celkem - stavební náklady celkem		5 649 963,68	6 836 456,05

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	312 000,00	377 520,00
000	Vedlejší náklady	183 500,00	222 035,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		495 500,00	599 555,00

Rekapitulace stavby souhrn	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	6 145 463,68	7 436 011,05





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

Rekapitulace ceny

Stavba: 19063 - III/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 6 145 463,68
Celková cena s DPH: 7 436 011,05

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	312 000,00	65 520,00	377 520,00
Vedlejší	náklady	183 500,00	38 535,00	222 035,00
182	Dopravně inženýrská opatření	45 944,00	9 648,24	55 592,24
201.1	Demolice mostu ev.č. 4146-1	799 868,05	167 972,29	967 840,34
201.2	Most ev.č. 4146-1	4 708 312,68	988 745,66	5 697 058,34
260	Provizorní lávka	95 838,95	20 126,18	115 965,13



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

Soupis prací objektu

Stavba: 19063 III/4148 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4148-I

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní 312 000,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				312 000,00
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje

Soupis prací objektu

Stavba:

19063 IIV/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší 183 500,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							183 500,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
6	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
8	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
9	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 272/2011	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



Firma: Správa a údržba sítě Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Soupis prací objektu

Stavba:

19063 IIV4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4148-1

Rozpočet:

182 Dopravní inženýrská opatření

182 45 844,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Ostatní konstrukce a práce				45 844,00
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	5,000	40,00	200,00
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svistých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	16,000	100,00	1 600,00
			Přechodné dopravní značení, montáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. E3a: 2=2,000 [A] IP10a: 4=4,000 [B] IS11b: 1=1,000 [C] IS11c: 5=5,000 [D] E13: 2=2,000 [E] B1: 2=2,000 [F] A+B+C+D+E+F=16,000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	100,00	1 600,00
			Přechodné dopravní značení, demontáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. E3a: 2=2,000 [A] IP10a: 4=4,000 [B] IS11b: 1=1,000 [C] IS11c: 5=5,000 [D] E13: 2=2,000 [E] B1: 2=2,000 [F] A+B+C+D+E+F=16,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OČEL FOLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 792,000	7,00	12 544,00
			16 týdnů E3a: 2*16*7=224,000 [A] IP10a: 4*16*7=448,000 [B] IS11b: 1*16*7=112,000 [C] IS11c: 5*16*7=560,000 [D] E13: 2*16*7=224,000 [E] B1: 2*16*7=224,000 [F] A+B+C+D+E+F=1 792,000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	100,00	500,00
			Přechodné dopravní značení, montáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. IP22: 2=2,000 [A] IS11a: 3=3,000 [B] A+B=5,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	100,00	500,00
			Přechodné dopravní značení, demontáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. IP22: 2=2,000 [A] IS11a: 3=3,000 [B] A+B=5,000 [C] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL. OČEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	560,000	12,00	6 720,00
			16 týdnů IP22: 2*16*7=224,000 [A] IS11a: 3*16*7=336,000 [B] A+B=560,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914922		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000	10,00	300,00
			značky základní velikosti: 1*16=16,000 [A] značky zvětšené velikosti: 2*5=10,000 [B] Z2: 2*2=4,000 [C] A+B+C=30,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupky, stojky a upravitelického zařízení				
9	914923		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	30,000	10,00	300,00
			značky základní velikosti: 1*16=16,000 [A] značky zvětšené velikosti: 2*5=10,000 [B] Z2: 2*2=4,000 [C] A+B+C=30,000 [D] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914929		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	3 360,000	1,00	3 360,00
			značky základní velikosti: 1*16*16*7=1 792,000 [A] značky zvětšené velikosti: 2*5*16*7=1 120,000 [B] Z2: 2*2*16*7=448,000 [C] A+B+C=3 360,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
11	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 6KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	150,00	300,00
			Přechodné dopravní značení, montáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. 2=2,000 [A]				

		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, demontáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	160,00	300,00
13	916139	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 16 týdnů 2*16*7=224,000 [A]	KSDEN	224,000	55,00	12 320,00
14	916322	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, montáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. Z=2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
15	916323	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, demontáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. Z=2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
16	916329	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ 16 týdnů 2*16*7=224,000 [A]	KSDEN	224,000	7,00	1 568,00
17	916722	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, 1ks pod každou značkou (2ks pod zvětšenou), montáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. dle pol. 914123: 16*1=16,000 [A] dle pol. 914211: 5*2=10,000 [B] A+B=26,000 [C]	KUS	26,000	10,00	260,00
18	916723	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, 1ks pod každou značkou (2ks pod zvětšenou), demontáž. Včetně přemístění po dobu výstavby. dle pol. 914123: 16*1=16,000 [A] dle pol. 914211: 5*2=10,000 [B] A+B=26,000 [C]	KUS	26,000	10,00	260,00
19	916729	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ dle pol. 914123: 16*1*16*7=1 792,000 [A] dle pol. 914211: 5*2*16*7=1 120,000 [B] A+B=2 912,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 912,000	1,00	2 912,00



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

Soupis prací objektu

Stavba: 19063 II/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1
Rozpočet: 201.1 Demolice mostu ev.č. 4146-1

201.1 799 888,05

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				248 273,50
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení nevhodných zemín. podkl nestmel. vrstvy vozovky (pol. 11332R): 30,826*1,9=58,569 [A] podkl nestmel. vrstvy vozovky (pol. 11334R): 24,2*2,3=55,660 [B] hloubení jam (pol. 13183R): 187,841*2,0=375,282 [C] odkopávky a prokopávky obecné (pol. 12273R): 16,5*2,0=33,000 [D] hloubení rýh šíř do 2m paží nepaží (pol. 13273R): 26,056*2,0=52,112 [E] vrty pro měřopřehy (pol. 26143 v objektu 201.2): 2,701*2,0=5,402 [F] A+B+C+D+E+F=580,025 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	580,025	250,00	145 006,25
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen, železobeton - stávající most. kce z kamene (pol. 96613R): 63,051*2,6=163,933 [A] kce z železobetonu (pol. 96616R): 23,765*2,5=59,413 [B] kce z betonu (pol. 966357): 23,5*0,5=11,750 [C] zpevněné plochy (pol. 11318Rb): 0,663*2,3=1,525 [E] silniční obrubníky (pol. 11352R) 51,0*0,18=9,180 [F] chodníkové obrubníky (pol. 11352R b) 39,7*0,18=7,146 [G] krajníky (pol. 11354R) 75,8*0,18=13,644 [H] Odstranění vyrovnačivho betonu na stávající izolaci. (pol. 96615R): 2,352*2,3=5,410 [I] A+B+C+E+F+G+H+I=272,001 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	272,001	250,00	68 000,25
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly - stávající zděky. kce z cihel (pol. 96614R): 0,078*1,8=0,140 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,140	250,00	35,00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopy pro koryta (pol. 12473R): 46,08*2,0=92,160 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,160	250,00	23 040,00
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Odstranění nebezpečného odpadu. odstranění mostní izolace (pol. 97817): 78,4*0,01*2,0=1,568 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,568	6 500,00	10 192,00
1			Zemní práce				345 416,25
6	11120	R	ODSTRANĚNÍ KROVIN Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Odstranění okrasného keře - tis u křižky 2P, 6,5=6,500 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo šlupkování	M2	6,500	340,00	2 210,00
7	11318R	a	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění části chodníků a rešélní dlažby pro nevidomé vč. odvozu na dočasnou skládku. Dlažba použita zpět. chodníky ((17.2+23.5+8.1)*80/100)*0,06=2,342 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	2,342	1 100,00	2 576,20
8	11318R	b	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění části chodníků a rešélní dlažby pro nevidomé. Dlažba odvezena na skládku. Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. rešélní dlažba 0,4*0,06*3,2=0,077 [A] chodníky: ((17.2+23.5+8.1)*20/100)*0,06=0,586 [B] A+B=0,663 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,663	1 100,00	729,30
9	11332R		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL Podkl. vrstvy vozovky, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. před mostem: 7,1*0,6=9,658 [A] za mostem: 7,3*0,2*14,5=21,170 [B] A+B=30,826 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	30,826	650,00	20 036,90
10	11334R		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM Podkl. vrstvy vozovky, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. před mostem: 7,1*0,15*7,3=7,775 [A] za mostem: 7,3*0,15*15,0=16,425 [B] A+B=24,200 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	24,200	650,00	15 730,00
11	11352R	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrubníků, včetně betonové patky (180 kg/bm). Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Levá strana: 7.5+16.7*24,2=24,200 [A] Pravá strana: 10.5+16.3*28,6=26,600 [B] A+B=51,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	51,000	250,00	12 750,00
12	11352R	b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění chodníkových obrubníků, včetně betonové patky (180 kg/bm). Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M	39,700	250,00	9 925,00

		Levá strana: 9,4+9,2+2,3+4,0+10,3.35,2=35,200 [A] Pravá strana: 4,5+4,500 [B] A+B=39,700 [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	75,800	250,00	18 950,00
13	11354R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Včetně betonové patky (180 kg/bm). Včetně odvozu na skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Levá strana: 38,0=36,000 [A] Pravá strana: 37,8+2,0=39,800 [B] A+B=75,800 [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	42,120	850,00	35 802,00
14	113728R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vč. mostu v tloušťce 15 cm. Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. na mostě i mimo most (průměrná šířka komunikace 7,8m): 7,8*0,15*36,0=42,120 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	HOD	168,000	150,00	25 200,00
15	11511	CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 7 dní * 24 hod * 7 * 24 = 168,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpadla soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	M	20,000	1 250,00	25 000,00
16	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Dočasné zatrubnění toku (po celou dobu stavby), trubka 1xDN 1000 vč. odstranění. 20,0=20,000 [A] Položka převodu vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převodu vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvzatého obvodu žlabu (r.o.).	M3	12,170	350,00	4 259,50
17	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice pod zpevněním, v místě terénních úprav v l. 0,2 m, vč. odvozu na megi skládku. Podél křídla 1L (POD PROVIZORNÍ LÁVKOU): 2,0*0,2*3,7=1,480 [A] Podél křídla 1P (pro zpevnění): 3,1*0,2*1,5=0,930 [B] Podél křídla 2L (POD PROVIZORNÍ LÁVKOU): 2,0*0,2*4,3=1,720 [C] Podél křídla 2P (pro zpevnění plus pod budoucím chodníkem): (3,1*0,2*2,0)+3,8=5,040 [D] podél silnice (7,5+7,5): (7,5+7,5)*0,2=3,000 [E] A+B+C+D+E=12,170 [F] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,500	650,00	10 725,00
18	12273R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I Odstranění hrázek zatrubnění, objem dle položky 17750, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle pol. 17750, 16,5=16,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžbu 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 - těžbu 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	46,080	650,00	29 952,00
19	12473R	VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I Výkopy v místě nového zpevnění lomovým kamenem pod mostem, včetně vyčištění koryta 4,5 m před a za mostem, vč. odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. koryto 9,0*0,2*13,6=24,480 [A] vyčištění koryta 2*9,0*0,2*4,5=16,200 [B] příčný betonový práh 2*0,4*0,75*9,0=5,400 [C] A+B+C=46,080 [D]	M3	46,080	650,00	29 952,00

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
20	13183R	HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II Výkopy pro demolici a nový most vč. odvozu, vč. odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Práce v okolí kabelu CETIN v přechodové oblasti OP1 budou probíhat ručně. Výkop OP1+OP2 na rubu: 2*9,5*7,5=142,500 [A] Výkop OP1 na lici: 1*9,5*1,22=11,590 [B] Výkop OP2 na lici: 1*9,5*2,25=21,375 [C] Šachta 2,0*2,0*1,1=4,400 [D] Nová ušlechť. 1,8*1,8*2,4=7,776 [E] A+B+C+D+E=187,641 [F] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěpené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	187,641	450,00	84 438,45
21	13273R	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Rýhy pro novou kanalizaci dš. 5.6*6.1 m 0,6*0,9*11,7=6,318 [A] Rýhy pro demolici část stávající kanalizace dš. 7.0*16.5 m 0,6*1,4*23,5=19,740 [B] A+B=26,058 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	26,058	450,00	11 726,10
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ hloubení jam (pol. 13183R): 187,641=187,641 [A] výkopky a prokopky obecné (pol. 12273R): 16,5=16,500 [B] hloubení rýh šíř do 2m paž i nepaž (pol. 13273R): 26,058=26,058 [C] výkopy pro koryta (pol. 12473R): 46,08=46,080 [D] vrty pro mikropiloty (pol. 26143): 2,701=2,701 [E] A+B+C+D+E=278,980 [F]	M3	278,980	10,00	2 789,80

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy rýhy po demošci kanalizace, vč. zhutnění po 300 mm. Ze štěrkodrti 0/63. Rýhy po demošci čáslí stávající kanalizace dl. 7,0+16,5 m 0,6*1,4*23,5=19,740 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,740	900,00	17 766,00
24	17760	ŽEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění. před mostem: 1*5,5*1,5=8,250 [A] za mostem: 1*5,5*1,5=8,250 [B] A+B=16,500 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,500	900,00	14 850,00
9		Ostatní konstrukce a práce				208 178,30
25	9112A3	ZABRAZDÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Demontáž stávajícího zadržadla, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. levá strana mostu: 3+2,5+1,3+2,5+12,0=21,300 [A] pravá strana mostu: římsa a podél chodníků : 10,5+4,2=14,700 [B] Zídka nařvo u OP2: 1*4,7=4,700 [C] A+B+C=40,700 [D] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,700	200,00	8 140,00
26	914123 a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících značek omezujících hmotnost a evidenčního čísla mostu, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Včetně betonové patky. B13 2=2,000 [A] E13 2=2,000 [B] Ev.č. mostu 2=2,000 [C] A+B+C=6,000 [D] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	400,00	2 400,00
27	914123 b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících značek Parking 20m a zákaz zastavení pro nákladní automobily, včetně odvozu na dočasnou skládku. B28-Zákaz zastavení: 1=1,000 [A] E9 - nákladní auta: 1=1,000 [B] IS 15b - Parking 20m: 1=1,000 [C] A+B+C=3,000 [D] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	400,00	1 200,00
28	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající slav. začátek úpravy: 1*7,1=7,100 [A] konec úpravy: 1*9,6=9,600 [B] A+B=16,700 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,700	60,00	1 002,00
29	96613R	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC Demontáž stávajícího mostu odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. opěry: 2*0,8*2,7*8,8=38,016 [A] zídka vpravo u OP1: 0,5*0,6*1,85=0,555 [B] stávající opevnění koryta: 9,0*0,2*13,6=24,480 [C] A+B+C=63,051 [D]	M3	63,051	1 200,00	75 661,20

		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	96614R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Rímsoy náběžných zidek napravo u OP1, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele zřídka vpravo u OP1: 0,3*0,14*1,85=0,078 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,078	8 000,00	624,00
31	96615R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉ BETONU Odstanění vyrovnávacího betonu na stávající izolaci. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. mostovka: 8,00*0,03*9,8=2,352 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,352	4 500,00	10 584,00
32	96616R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Děmišce stávajícího mostu, vč. odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. mostovka: 8,0*0,26*9,8=20,384 [A] Rímsoy: 9,8*0,345=3,381 [B] A+B=23,765 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,765	3 200,00	76 048,00
33	96618R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Zabetonované nosníky, odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. I340: 7*9,2*68*0,001=4,379 [A] I400: 2*9,2*92,4*0,001=1,700 [B] A+B=6,079 [C] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	6,079	2 900,00	17 629,10
34	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Bourání části stávající dešťové kanalizace DN500 včetně obetonování, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Před OP1: 7,0=7,000 [A] Za OP2: 16,5=16,500 [B] A+B=23,500 [C] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových římků, odstranění zábradlí	M	23,500	300,00	7 050,00
35	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ISOLACE Původní izolace tl. 10 mm, včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. mostovka: 8,0*9,8=78,400 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	78,400	100,00	7 840,00



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

Soupis prací objektu

Stavba: 19063 IIV4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1
Rozpočet: 201.2 Most ev.č. 4146-1

201.2 4 708 312,68

Por. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				165 795,10
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,525	900,00	16 672,50
			Zásyp líce opěr ŠD 0,63. Základy OP1 - líc 9,5*0,75=7,125 [A] Základy OP2 - líc 9,5*1,2=11,400 [B] A+B=18,525 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,454	900,00	99 408,60
			Zásypy základů, šachty, vpusti a opěr (plocha bez 2 x 150 mm vrstvy šterkospíku), vč. zhutnění po 300 mm. Ze šterkodní 0,63. Opěry OP1 rub 9,5*(2,11+2,28)=41,705 [A] Opěry OP2 rub 9,5*(2,21+3,08)=50,255 [B] Rýhy pro novou kanalizaci dl. 5 6+6 1 m 0,6*0,9*11,7=6,318 [C] Šachta 2,0*2,0*1,1=4,400 [D] Nová uštiní vpust 1,8*1,8*2,4=7,776 [E] A+B+C+D+E=110,454 [F] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,600	900,00	1 440,00
			Zpětný zásyp kabelu CETIN - pískový zásyp a obšyp, frakce 0-4, cečkem v tl. 200 mm ve dně rýhy. 1,0*0,2*8,0=1,600 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2,720	500,00	1 360,00
			Pro varovné pásy pro nevidomá. Dle pol. 58261A: 2,72=2,720 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	39,040	190,00	7 417,60
			Pro předlážděné části chodníků. Dle pol. 465513: 39,04=39,040 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
6	18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	9,760	190,00	1 854,40
			Pro nové části chodníků. Dle pol. 582617: 9,76=9,760 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	29,400	350,00	10 290,00
			Zpětné ohumusování a úprava pozemků (uvezení do původního stavu), vč. dovozu z mezísklady. Viz pol. 12110 v SO 201.1.				

		Podél křída 1L (pod bývalou provizorní lávkou): 1,8*3,7=6,660 [A] Podél křída 2L (pod bývalou provizorní lávkou): 1,8*4,3=7,740 [B] podél sádky (7,5+7,5): 7,5+7,5=15,000 [C] A+B+C=29,400 [D]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM vč. 2x ošetřování dle pol. 18223 29,4=29,400 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	29,400	80,00	2 352,00
9	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana lípy u křída 2P. f=1,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	1,000	4 000,00	4 000,00
10	18481R	OCHRANA SOCH BEDNĚNÍM Ochrana soch sv. Floriána a sv. Jana Nepomuckého 2*1,5=3,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	3,000	7 000,00	21 000,00
2 Základy						
11	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTALTY) Podélné žebro š. 150 mm v úžlabí Úžlabí: 2*0,15*0,045*9,65=0,130 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,130	99 000,00	12 870,00
12	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet. Pod základy, délka 6 m: (7+4)*2*6,0=132,000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injektčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (uváděnou se v položce 261 nebo 266).	M	132,000	1 720,00	227 040,00
13	261112	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR 1 NA POVRCHU D DO 16MM Vrty DN 14 délky 185 mm pro upevňovací konstrukce pro vodovod na římsě. Á 1,2 m. 2*10*0,185=3,700 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pečení dočasně (včetně odpažení) i trvale	M	3,700	500,00	1 850,00
14	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 160MM Vrty pro mikropiloty prům. trubky 89/10 mm, včetně hluchého vrtání. Poplatek za skládku v SO 201.1 Pod základy, délka 6 m, hluché vrtání 1,00 m: (7+4)*7,0=77,000 [A] Pod základy, délka 6 m, hluché vrtání 0,90 m: (7+4)*6,9=75,900 [B] A+B=152,900 [C] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pečení dočasně (včetně odpažení) i trvale	M	152,900	2 200,00	336 380,00
15	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Beton C25/30 XA2, vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa). OP1 + OP2 2*2,4*0,7*8,5=28,560 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dýlačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, 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, násků, a sadel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výpín, těsnění a ltmění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	28,560	5 100,00	145 656,00
16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B Parametrická spotřeba 180 kg/m3. Odstředění těliska betonová. dle pol. 272324 0,18*28,56=5,141 [A]	T	5,141	43 000,00	221 063,00

		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. armakosů) 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 měření skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
17	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘOVIN Ochrana PE fóie v těsnící vrstvě, vyžadována 2x plocha ((1+1)x300 g/m2). přechodová oblast OP1: 1'1'3,2'7,0=44,800 [A] přechodová oblast OP2: 1'1'3,2'7,3=46,720 [B] A+B=91,520 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomrřoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	91,520	100,00	9 152,00
18	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící PE fóie v přechodové oblasti mostu. přechodová oblast OP1: 1'1'3,2'7,0=22,400 [A] přechodová oblast OP2: 1'1'3,2'7,3=23,360 [B] A+B=45,760 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fóie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	45,760	220,00	10 067,20
3		mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				1 861 913,00
19	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 7,0 kg/1ks kotvy, chemická kotva, vrt prům. 34 mm, hl. vrtu 150 mm, vč. pozinkování. levá římsa po 1,0 m: 1'1'11'7,0=77,000 [A] pravá římsa po 1,0 m: 1'1'12'7,0=84,000 [B] A+B=161,000 [C] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zášívky apod.)	KG	161,000	350,00	56 350,00
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Mostní římsy z betonu C30/37 XF4, včetně pracovních nad rubem opěr, smršťovacích spar a střížů. Včetně dilatačního pryžového těsnění. levá římsa: 1'1'11,05'0,77=8,503 [A] pravá římsa: 1'1'11,6'0,77=8,932 [B] A+B=17,441 [C] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výpň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,441	18 500,00	322 658,50
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms, parametrická spotřeba 140 kg/m3, distanční tělíska betonová dle pol. 317325 0,14'17,441=2,442 [A]	T	2,442	43 000,00	105 006,00

		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, kotvících 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				
22	327212	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dozdění nábržních zídek, včetně dodání kamene a malty 20 MPa. u křídla 1L 0,5*1,5*1,8=1,350 [A] u křídla 1P 0,5*1,5*4,5=3,375 [B] A+B=4,725 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,725	9 000,00	42 525,00
23	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ŽDIVA Rozebrání a opětovné dozdění nábržní zdi u křídla 2P. Výplň spar maltou 15 MPa. 0,5*1,5*0,5=0,375 [A] položka zahrnuje rozebrání stávajícího ždiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sut), výzvědní z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,375	15 000,00	5 625,00
24	32723	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBRŽ Z CIHEL PÁLENÝCH Dozdění nábržních zídek, cihlová římša. u křídla 1L 0,5*0,14*1,8=0,126 [A] u křídla 1P 0,5*0,14*4,5=0,315 [B] A+B=0,441 [C] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,441	5 000,00	2 205,00
25	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Díky opěr + křídla z betonu C30/37 XF2, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa). křídlo 1L (délka 0,7 m) 0,5*1,4*0,7=0,490 [C] křídlo 1P (délka 0,7 m) 0,5*1,4*0,7=0,490 [D] křídlo 2L (délka 0,7 m) 0,5*1,4*0,7=0,490 [E] křídlo 2P (délka 1,25+1,45) 0,5*1,4*(1,25+1,45)=1,890 [F] C+D+E+F=3,360 [G] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dležadních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbočňovačů a odsukovačů 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 kotvících čel, kapes, nástků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,360	12 500,00	42 000,00
26	333365	VÝSTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B Výstuz opěr a křidel, parametrická spotřeba 160 kg/m3, distanční tělíska betonová. dle pol. 333325 0,16*3,36=0,538 [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, kotvících 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	0,538	43 000,00	23 134,00
27	399325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB rám z betonu C30/37 XF2, vč. bednění a skruže.	M3	69,211	10 500,00	726 715,50

		OP1 po pracovní spáru 0,7*1,205*8,0=6,748 [A] OP2 po pracovní spáru 0,7*1,48*8,0=8,288 [B] náběhy NK 0,5*2*8,0*0,3*2,0=4,800 [C] příčel (plocha řezu 3 616) 9,65*3,616=34,894 [D] konzoly (plocha řezu 0 491, délka 11,6+11,05) :22,65*0,491=11,121 [E] nad pracovní spárou opěr.2*0,7*0,3*8,0=3,360 [F] A+B+C+D+E+F=69,211 [G] - 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 dilatčních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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 kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B Příčel rámu, parametrická spotřeba 180 kg/m ³ , distanční tělíska betonová, dle pol. 389325 0,18*69,211=12,458 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, kotveních 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	12,458	43 000,00	535 694,00
		472 047,89				
29	451312	4 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Pod základy, beton C12/15n X0-Cl, rub. drenáž, rub. drenáž OP1+OP2:2*0,3*1,0*7,0=4,200 [A] pod základem OP1+OP2:2*2,8*0,15*8,0=7,392 [B] A+B=11,592 [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 dilatčních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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 kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,592	3 000,00	34 776,00
30	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 - podklad tl. 200 mm pod zpevnění z lomového kamene. Koryto:3,4*0,2*13,6=9,248 [A] Bermý podél OP1 a pod římsami u OP1:2,9*0,2*13,6=7,888 [B] Bermý podél základu OP2-L:2,9*0,2*8,5=4,930 [C] Pod pravou římsou u OP2-P:2,8*0,2*(2,7+0,6):2,8*0,2*(2,7+0,6)=1,848 [D] Pod pravou římsou u OP1-P:2,8*0,2*3,3=1,848 [E] Pod kanalizační šachtou:2,0*0,2*2,0=0,800 [F] Pod ušiční vpustí:1,8*0,2*1,8=0,648 [G] A+B+C+D+E+F+G=27,210 [H]	M3	27,210	3 100,00	84 351,00

- 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,
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dýlaťních spar, včetně potřebných úprav, výpíné, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně osbedňovacích a oskružovacích 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, nářků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

31	45152 a	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pro varovné pásy šlérkodit tl. 150 mm fr. 0/32 $0,15 \cdot 2,72 \cdot 0,408 = 0,166$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,166	1 500,00	249,00
32	45152 b	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pro předlážděné části chodníků, šlérkodit tl. 150 mm fr. 0/32 $0,15 \cdot 39,040 = 5,856$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,856	900,00	5 270,40
33	45152 c	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pro nové části chodníků - 20% stávající plochy, šlérkodit tl. 150 mm fr. 0/32 Chodník napravo u OP1: $2,3 \cdot 0,15 \cdot 7,6 = 2,622$ [A] dodávky částí chodníků ((17 2+23 5+8 1) * 20/100) * 0,150 = 1,464 [B] $A+B = 4,086$ [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,086	900,00	3 677,40
34	45160	PODKL. A VYPLŇ. VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Obetonování rub, drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18. $OP1 + OP2: 2 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 7,0 = 1,260$ [A] položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuňněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	1,260	4 500,00	5 670,00
35	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZOMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Zásyp za opěrami mezerovitým betonem MCB10 dle ČSN 73 6124-2, min. pevnost 8 Mpa. přechodová oblast OP1: $1 \cdot 8,5 \cdot 0,78 = 6,630$ [A] přechodová oblast OP2: $1 \cdot 8,5 \cdot 0,78 = 6,630$ [B] $A+B = 13,260$ [C] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuňněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	13,260	3 200,00	42 432,00
36	465512 a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, vč. spárování proti CHRL (pod mostem). Koryto: $3,4 \cdot 0,2 \cdot 13,6 = 9,248$ [A] Běrmý podél OP1 a pod římsami u OP1: $2,9 \cdot 0,2 \cdot 13,6 = 7,888$ [B] Běrmý podél základu OP2-L: $2,9 \cdot 0,2 \cdot 8,5 = 4,930$ [C] Pod pravou římsou u OP2-P: $2,8 \cdot 0,2 \cdot (2,7 + 0,6) = 1,848$ [D] Pod levou římsou u OP1-P: $2,8 \cdot 0,2 \cdot 3,3 = 1,848$ [E] $A+B+C+D+E = 25,762$ [F] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	25,762	11 000,00	283 382,00
37	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Příčné patní prahy z betonu C25/30 XF3, šířky 0,4 m a výšky 0,75 m. nátok: $0,4 \cdot 0,75 \cdot 3,4 = 1,020$ [A] výtok: $0,4 \cdot 0,75 \cdot 3,4 = 1,020$ [B] $A+B = 2,040$ [C]	M3	2,040	6 000,00	12 240,00

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výpňů, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrná 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, nátlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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,
- nálety zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmeňení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

5		Komunikace	520 857,25			
38	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/83, tl. 150 mm. před mostem: 7,0*7,0=49,000 [A] za mostem: 8,9*15,3=136,170 [B] A+B=185,170 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	185,170	200,00	37 034,00
39	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA fr. 0/83, tl. 200 mm. před mostem: 7,0*6,5=45,500 [A] za mostem: 8,9*14,8=131,720 [B] A+B=177,220 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	177,220	230,00	40 760,60
40	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 150MM Ochrana těsnící fólie v přechodových oblastech mostu. 2 x 150 mm, frakce 0-4 mm. Přechodová oblast OP1: 1*2*3,2*7,0=44,800 [A] Přechodová oblast OP2: 1*2*3,2*7,3=46,720 [B] A+B=91,520 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	91,520	200,00	18 304,00
41	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Na 2. vrstvě ŠD, v množství 1,0 kg/m2. před mostem: 7,0*7,0=49,000 [A] za mostem: 8,9*15,3=136,170 [B] A+B=185,170 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	185,170	33,00	6 110,61
42	572213 a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod ložní vrstvou, 0,5 kg/m2. před mostem: 7,0*8,0=56,000 [A] na mostě: 7,0*9,65=67,550 [B] za mostem: 8,9*16,3=145,070 [C] A+B+C=268,620 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	268,620	21,00	5 641,02
43	572213 b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod obrusnou vrstvou, 0,3 kg/m2. před mostem: 7,0*8,0=56,000 [A] Na mostě: 7,0*9,65=67,550 [B] za mostem: 8,9*16,3=145,070 [C] A+B+C=268,620 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	268,620	17,00	4 568,54
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva z ACO11+. na mostě: 7,0*9,65=67,550 [A] před mostem: 7,0*9,00=63,000 [B] za mostem: 8,9*17,3=153,970 [C] A+B+C=284,520 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	284,520	406,00	115 515,12
45	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva z ACL16+. před mostem: 7,0*8,0=56,000 [A] na mostě: 7,0*9,65=67,550 [B] za mostem: 8,9*16,3=145,070 [C] A+B+C=268,620 [D]	M2	268,620	453,00	121 684,86

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	193,120	400,00	77 248,00
		Podkladní vrstva mimo most z ACP16+. před mostem: 7,0*7,5=52,500 [A] za mostem: 8,9*15,8=140,620 [B] A+B=193,120 [C]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM	M2	67,550	850,00	57 417,50
		ochrana izolace z MA 11 IV na mostě na mostě: 7,0*9,65=67,550 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	582B17	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁNKEM SEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	27,240	550,00	14 982,00
		Nové části chodníků, plus nový chodník na pravo u OP1. Vě. lože tl. 30 mm z drčeného kameniva fr. 4/8. Chodník napravo u OP1: 2,3*7,6=17,480 [A] dodržované části chodníků 20% nové dle taby. (17,2+23,5+8,1)*20/100=9,760 [B] A+B=27,240 [C]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	582B1A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁNKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,720	750,00	2 040,00
		Varovné pásy š. 0.4 m pro nevidomé, vě. lože tl. 30 mm z drčeného kameniva fr. 4/8 a šlátkodrti tl. 150 mm fr. 0/63. Chodník u křížka 2L: 0,4*4,7=1,880 [A] Chodník u křížka 1P: 0,4*2,1=0,840 [B] A+B=2,720 [C]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dřátačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	587205	PREDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	39,040	350,00	13 664,00
		Předláždění části chodníků, Vě. lože tl. 30 mm z drčeného kameniva fr. 4/8. Předláždění části chodníků: ((17,2+23,5+8,1)*80/100)=39,040 [A]				
		- 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 spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582				
51	58920	VÝPLŇ SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	22,650	220,00	4 983,00
		Výplň spár vozovka - římsa - Hustota 1,1g/cm3. levá římsa: 11,05=11,050 [A] pravá římsa: 11,6=11,600 [B] A+B=22,650 [C]				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem				
52	58950	VÝPLŇ SPÁR PRYZOVOU VLOŽKOU	M	22,650	40,00	906,00
		Výplň spár vozovka - římsa s předlážděními z profilu z pěnového polyetylénu o 10 mm větším než šířka spár. levá římsa: 11,05=11,050 [A] pravá římsa: 11,6=11,600 [B] A+B=22,650 [C]				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem				
		Přidružená stavební výroba				

53	709523	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM Zakrytí upevňovací konstrukce pro vodovod na římsě. 6*8=52,800 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KG	52,800	350,00	18 480,00
54	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace spodní stavby na penetrační nátěr, včetně přesahu 0,5 m na rub křidel, včetně přetažení přes horní povrch základu." rub OP1: 2,005*7,0=14,035 [A] rub OP2: 2,32*7,0=16,240 [B] boční povrch křídla 1L+1P: 2*0,5*2,005=2,005 [C] boční povrch křídla 2L+2P: 2*0,5*2,22=2,220 [D] horní povrch základu OP1+OP2: 2*0,7*8,5=11,900 [E] A+B+C+D+E=46,400 [F] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dlažebních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dlažebních 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. geotext	M2	46,400	490,00	22 736,00
55	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vlastnosti viz TZ horní povrch NK: 10,945*9,65=105,619 [A] horní povrch křídla 1L, 1P, 2L: 3*1,98*0,7=4,158 [B] horní povrch křídla 2P: 1*1,98*1,25=2,475 [C] A+B+C=112,252 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dlažebních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dlažebních 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. ity asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mostů, propustí, kolektorů)	M2	112,252	840,00	94 291,68
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou. levá římsa: 2,2*11,05=24,310 [A] pravá římsa: 2,2*11,6=25,520 [B] A+B=49,830 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	49,830	210,00	10 464,30
57	711609	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU Ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, líčové plochy - 1x300 g/m2. líc základu OP1 + OP2: 1*2*2,0*8,5=34,000 [A] rub základu OP1 + OP2: 1*2*0,7*8,5=11,900 [B] Vrch základu za rubem: 2*2*0,7*8,5=23,800 [C] boky základu: 4*0,25*2,4=2,400 [D] 1*4*0,7*2,4=6,720 [E] rub OP1: 2*1*2,005*8,0=32,080 [F] rub OP2: 2*1*2,32*8,0=37,120 [G] A+B+C+D+E+F+G=148,020 [H] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	148,020	100,00	14 802,00
58	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr typu OS-A, systém ochrany říms povrchy levé římsy bez plochy obrubníku s nátěrem S4: 1*3,1*11,05=34,255 [A] povrchy pravé římsy bez plochy obrubníku s nátěrem S4: 1*3,1*11,6=35,980 [B] A+B=70,235 [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.	M2	70,215	350,00	24 575,25
59	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boku NK a dolního povrchu NK 100 mm za okapní ozub. levý okraj NK: 1*0,53*11,05=5,857 [A] pravý okraj NK: 1*0,53*11,6=6,148 [B] A+B=12,005 [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.	M2	12,005	300,00	3 601,50
60	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr obrub říms. levá římsa: 1*0,32*11,05=3,536 [A] pravá římsa: 1*0,32*11,6=3,712 [B] A+B=7,248 [C]	M2	7,248	450,00	3 261,60

		- 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.				
8		Potrubí	105 932,00			
61	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM Část nové dešťové kanalizace DN500 z nové šachty napojené do stávající šachty, 6,5=6,500 [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 zasklepení 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	M	6,500	4 500,00	29 250,00
62	863272	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 1000MM Prostupy pro odvodnění izolace z nerezových trubek Ø50 mm, 2*0,44=0,880 [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 zasklepení 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 - opláštění díle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani propíchnutí dezinfekcí	M	0,880	9 000,00	7 920,00
63	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 160MM Část nové dešťové kanalizace DN 150-SN8 - hladké potrubí, z nové dešťové vpusti napojené do stávající šachty, 6,0=6,000 [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 zasklepení 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	M	6,000	900,00	5 400,00
64	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM Prostupy pro rubovou drenáž skrz opěry, DN200-SN8, 2*0,44=0,880 [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 zasklepení 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	M	0,880	1 500,00	1 320,00
65	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 160MM Drenáž DN 160 mm (vrcholový tlak SN8), vč. geotextilie 300g/m2 a vyústění uprostřed opěr, rub OP1+OP2 - (3,5*2+0,9)*2=15,600 [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 zasklepení 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	M	15,600	650,00	10 270,00

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	9,000	800,00	7 200,00
66	87733	CHRÁNICÍ PŮLENE Z TRUB PLAST DN DO 160MM DN110 pro kabel CETIN v přechodové oblasti OP1 vč. přesahů 0,5 m 9,0=9,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpnutí, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,880	1 900,00	1 672,00
67	87913	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 160 MM Pro odvodňovače DN150 Odvodňovače 2'0,44=0,880 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
68	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Kompletní zřízení šachty dešťové kanalizace do betonového lože, vč. stupadel, vč. dvou odboček, vč. říznového poklopu třídy D400, cena za komplet. Hloubka cca 1,4m. Viz příloha 201_03_PUD. 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých vaškerá výtlač, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
69	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nová uliční vpust včetně kalového koče a mříže třídy D400. 1=1,000 [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 zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	1 800,00	5 400,00
70	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet před OP1 a za OP2 a nová šachta za OP2. 3=3,000 [A] položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
71	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 160MM Výřez do dna šachty, úprava kymety šachty, včetně nové kymety a zatěsnění napojení do šachty. 1=1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
72	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00

		Napojení nové dešťové kanalizace do stávající šachty						
		f=1,000 [A]						
		položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur						
		Ostatní konstrukce a práce						425 477,00
73	9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,800	6 600,00			105 280,00
		Dvoumadrlové ocelové zábradlí kolem chodníků. Včetně osazení.						
		Chodník na pravé straně: 8.1+3.5=11,600 [A]						
		Chodník na levé straně: 4.0+3.2=7,200 [B]						
		A+B=18,800 [C]						
		položka zahrnuje:						
		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy						
		- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)						
		- případné bednění (trubky) betonové patky v gabionové zdi						
74	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,650	6 900,00			156 285,00
		Zábradlí na mostě vč. kotvení na chemické kotvy a podřítí.						
		levá římsa: 11,05=11,050 [A]						
		pravá římsa: 11,6=11,600 [B]						
		A+B=22,650 [C]						
		položka zahrnuje:						
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy						
		kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak						
		případné nýtovací hmoty pod kotvení desky						
75	91355 a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,000	4 000,00			4 000,00
		Lelepočet opravy výseem do betonu.						
		f=1,000 [A]						
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování						
76	91355 b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	3 000,00			12 000,00
		Včetně 2x sloupku.						
		2 x evidenční číslo mostu: 2=2,000 [A]						
		2 x název vodoteče: 2=2,000 [B]						
		A+B=4,000 [C]						
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování						
77	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	800,00			2 400,00
		Nové značky Parking 20m a zákaz zastavení pro nákladní automobily. Včetně betonové patky.						
		B28-Zákaz zastavení. f=1,000 [A]						
		E9 - nákladní auta: f=1,000 [B]						
		IS 15b - Parking 20m: f=1,000 [C]						
		A+B+C=3,000 [D]						
		položka zahrnuje:						
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
78	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL. TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 500,00			4 500,00
		značky základní velikosti						
		3=3,000 [A]						
		položka zahrnuje:						
		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
79	915221	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD. A POKLÁDKA	M2	7,220	650,00			4 693,00
		Střední dělicí proužek.						
		0,2*36. f=7,220 [A]						
		položka zahrnuje:						
		- dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)						
		- předznamenání a reflexní úpravu						
80	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	43,500	510,00			22 185,00
		Chodníkové obrubníky 100/200 mm, vč. betonového lože C16/20.						
		před křížem 1L: 8.6+7.2+2.8=18,600 [A]						
		za křížem 2L: 3.2+4.9+4.5+0.4=13,000 [B]						
		za křížem 2P: 3.6=3,600 [C]						
		před křížem 1P: 8.3=8,300 [D]						
		A+B+C+D=43,500 [E]						
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku						
81	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	51,900	590,00			30 621,00
		Snižovací obrubníky 150/250 mm, vč. betonového lože C16/20.						
		před křížem 1L: 8.3=8,300 [A]						
		před křížem 1P: 8.3+2.3=10,600 [B]						
		za křížem 2L: 10.0+6.8=16,800 [C]						
		za křížem 2P: 11.2+5.0=16,200 [D]						
		A+B+C+D=51,900 [E]						
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku						
82	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,000	70,00			980,00
		Na rubu rámu ve vozovce - 40 x 20 mm. V obrusné vrstvě v místě dilatace vozovky.						
		Nad rubem opěr: 2*7,0=14,000 [A]						
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
83	924911	NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI	M	3,160	900,00			2 844,00
		Vodící proužky pro nevidomé						
		Chodník u křiž. 1L: 0,4*2,2=0,880 [A]						
		Chodník u křiž. 2L: 0,4*5,7=2,280 [B]						
		A+B=3,160 [C]						

		1. Položka obsahuje: -- všechny práce pro zřízení plně funkčního dilážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení diažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. -- dodání diažeb a lože v požadované kvalitě -- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy -- uložení směsí, diažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu -- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. -- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů -- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: -- úpravu a hutnění podloží -- podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.				
84	931325	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 600MM2 Těsnění podél obrub (obrusná+ložná vrstva). Viz TZ str. 14/20. levá strana 2*36,15=72,300 [A] pravá strana 2*36,15=72,200 [B] A+B=144,500 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	144,500	90,00	13 005,00
85	931326	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 600MM2 Napojení na stávající stav a výplně nařizování nad rubem rámu dle pol. 919111: 14,0=14,000 [A] dle pol. 919111 v 201. ř. 16,7=16,700 [B] A+B=30,700 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	30,700	120,00	3 684,00
86	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ Upevňovací konstrukce pro vodovod na římsě vč. povrchové úpravy viz Výčet vzorových listů - č. 14. Včetně upevnění kontrol na konstrukci říms. 140=140,000 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpny, otačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náletů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vývu povětrnosti a pod., - osazení nivačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení lepočtu.	KG	140,000	300,00	42 000,00
87	936532	Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 vč. svodu DN150 délky 0,7 m pro každý odvodňovač Mostní odvodňovač 2=2,000 [A] 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 obrubníků, 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, zářivky, 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	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
88	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, vč. svodu délky 0,7 m pro každou trubku. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotavního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotavních 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 obnubníku, 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, zášívky, které nejsou součástí jiných konstr., vytěštění, 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



Firma: Správa a údržba sítě Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Soupis prací objektu

Stavba: 19063 III/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1
Rozpočet: 260 Provizorní lávka

260 95 838,95

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				66 342,65
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,643	250,00	2 910,75
			podšyp pod kamennou rovinčinou a provizorní chodníky (11332R): 2,248*1,9=4,271 [A] Náložní zídka nalevo u OP1 a ohradníka opěr lávky pro pěši. (pol. 96613R): 1,596*2,3=3,671 [B] Rimsa náložní zídky nalevo u OP1. (pol. 96614R): 0,069*2,3=0,159 [C] Opěry a základy lávky pro pěši. (pol. 96615R): 1,54*2,3=3,542 [D] A+B+C+D=11,643 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,980	250,00	1 995,00
			zemina Výkop pro opěry provizorní lávky (pol. 13173R): 4,2*1,9=7,980 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce				
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY-DEMONTÁŽ, POSUN	M2	14,288	3 000,00	42 864,00
			Přesun stávající lávky pro pěši, která bude použita jako provizorní. 1,6*8,93=14,288 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	14,288	600,00	8 572,80
			Odvoz lávky na místo určení dle obce Dolní Dunajovice 1,6*8,93=14,288 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				13 077,60
5	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNÁ NESTMEL	M3	2,248	950,00	2 135,60
			Odvozní vzdálenost v režii zhotovitele. Odstranění podšypu pod kamennou rovinčinou tl. 0,15m: 2*1,4*0,15*2,0=0,840 [A] Odstranění provizorních chodníků tl. 0,2m: 1*1,6*0,2*4,4=1,408 [B] A+B=2,248 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku. 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	4,600	1 200,00	5 520,00
			Panelová rovinčina pro opěry provizorní lávky. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Dle pol. 58301: 2,4*0,2=1,800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
7	13173R		HLoubení jam ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I	M3	4,200	650,00	2 730,00
			Výkop pro opěry provizorní lávky vč. odvozu na skládku, odvozní vzdálenost v režii zhotovitel OP1 a OP2: (0,93+1,17)*2,0=4,200 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapazžené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytlakování a nošení výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,600	900,00	2 340,00
			Zásyp opěr provizorní lávky ze ŠD 0.63. OP1 a OP2: (0,55+0,75)*2,0=2,600 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5,600	20,00	112,00
			Hutnění základové spáry 2*1,4*2,0=5,600 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5			Komunikace				16 872,80
10	66330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	2,248	1 100,00	2 472,80

		Podsyp pod pančovou rovinou II. 0,15 m 2*1,4*0,15*2,0=0,840 [A] Provizorní chodníky II. 0,2 m: 1*1,6*0,2*4,4=1,408 [B] A+B=2,248 [C] - dodání kaménka předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Penetová rovinou pro opěry provizorní lávky. Panely 1000/2000/150: 2*6*1,0*2,0=24,000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dílačnických zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníky, dílačnických zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,000	600,00	14 400,00
9 Ostatní konstrukce a práce 9 546,00						
12	96813R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Náběžní zídka nalevo u OP1 a obezdívka opěr lávky pro pěši. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. obezdívka opěr lávky pro pěši: 2*2,94*1,5*0,05=0,441 [A] zídka vlevo: 1,65*0,5*1,4=1,155 [B] A+B=1,596 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,596	3 000,00	4 788,00
13	96814R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Rímsa náběžní zidky nalevo u OP1. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. zídka vlevo: 1,65*0,3*0,14=0,069 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,069	2 000,00	138,00
14	96815R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉ BETONU Opěry a základy lávky pro pěši. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 2*2,2*0,5*0,7=1,540 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,540	3 000,00	4 620,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

III/4146 Dolní Dunajovice, most	týden																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Předání staveniště																		
Koncept RDS do zahájení prací																		
Přípravné práce, zařízení staveniště																		
Dopravní značení SO 182																		
SO260 Provizorní lávka																		
SO 201.1 Demolice mostu																		
Zemní práce																		
Most SO 201.1																		
základové konstrukce																		
opěrné stěny																		
rámová přičel																		
ŽB římsy																		
izolace																		
Litý asfalt																		
Zásypy																		
Kamenná dlažba do betonu a rovinanina																		
kanalizace																		
Komunikace																		

Bartoš

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

CREDIBAU

Kontrolní a zkušební plán pro: Credibau s.r.o.
III/4146 Dolní Dvůr, most

Seznam účtů		Místní úřad									
Technický popis / technický list		Základní údaje									
Číslo	Popis účtu (předmět)	Výše	Jednotky	Kontrolní (zkušební) metody	Podrobnosti kontrol	Podrobnosti kontrol	Podrobnosti kontrol	Podrobnosti kontrol	Podrobnosti kontrol	Podrobnosti kontrol	Podrobnosti kontrol
1	Výhled	275,6	m3	Změna výhledu výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
2				Kontrola základů výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
3				Kontrola základů výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
1				Kontrola základů výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
2	Závěr	138,2	m3	Kontrola základů výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
3				Kontrola základů výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
4				Kontrola základů výhledu	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x

Zpracoval

Za plnění odpovídá

CREDIBAU

Kontrolní a zkušební plán pro: Credibau s.r.o.
III4146 Dolní Dunajovice, most

PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ													
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná látka	Počet kontrolních zkoušek	Standardně provedené počet kontrolních zkoušek	Norma (přepis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
1	podkladní beton pod základové kce z C12/15-X0	11,5	m³	Kontrola čistoty, množství a kompatibility betonů	dle TYP, projektu	před betonář	každá konstrukce			TDI / analytickou	Zhotovitel	Zápis do SD	
2				Kontrola geometrické polohy betonů a vodorovných prvků pro řadu	dle TYP, projektu	před betonář	každá konstrukce			SV	Zhotovitel	Zápis do SD	
3				Kontrola dodaného látky, vzdušnosti, množství, množství	dle TYP a ČSN	každá konstrukce	1x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroby zkubečnických těles				TDI / analytickou	Pracovní o betonář	
4				Stanovení konzistence čerstvého betonu	dle TYP a ČSN	1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25)	Min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výroby zkubečnických těles, vždy z následujícího dodatky při mezní hodnotě (min. nebo max.).				LAB	Zhotovitel	pracovní
5				Stanovení obsahu vzduchu čerstvého betonu	dle TYP a ČSN	Přvní zkouška se musí provést u prvního dodatku, 1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkubečnických těles, vždy z následujícího dodatky při mezní hodnotě (min. nebo max.).				LAB	Zhotovitel	pracovní
6				Objemová hmotnost čerstvého betonu	dle TYP a ČSN	Přvní zkouška se musí provést u prvního dodatku, Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroby zkubečnických těles	Nepřesáhne ani, zkouška se v případě pochybnosti o silnosti				LAB	Zhotovitel	pracovní
7				Zkouška 28 denní pevnosti v tlaku a objemní hmotnosti	přibližně 20x 44 každý stěp -4		Vždy 1 těleso pro beton C16/20 a vyšší, při XA - 3 tělesa				LAB	Zhotovitel	pracovní
8				Stanovení prázdku	dle TYP a ČSN		celkem max. 450m3				LAB	Zhotovitel	pracovní
9				Odpověď vůči CHRL	max 1250 g/m² +20%		1 těleso při vlně XF4 a XF2, při XF1 a XF3 pouze v případě pochybnosti celkem max. 450m3 nebo týden betonáže jednoho objektu				LAB	Zhotovitel	pracovní



Kontrolní a zkušební plán pro: Credibau s.r.o.
III4146 Dolní Dunajovice, most

PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ												
Č.	Předmiot kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaní (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná činnost	Počet kontrolních zkoušek	Skutečně provedený počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37-XC4, XD1, XF2 - CI 0,2-Dmax 22-S3	69,2	m³	Kontrola tlaků, klesání a kompletnosti bednění, výztuže, kříží	dle TKP, projektu	před betonáží	každá konstrukce			TDI / stavební dozor	Zhotovitel	Zápis do SD
2				Kontrola geometrické polohy výztuže, bednění a vedlejších prvků pro lití	dle TKP, projektu	před betonáží	každá konstrukce			SV	Zhotovitel	Zápis do SD
3				Kontrola dodávkou lití, vizuální kontrola dotáhnutí betonu, nepřehřátosti	dle TKP a ČSN	každá dotáhn	každá konstrukce			TDI / stavební dozor	Zhotovitel	Protokol o betonáži
4				Stanovení korozivnosti čerstvého betonu	dle TKP a ČSN	1x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroby zkoušených těles Min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výroba zkoušených těles, vždy z následující dodávky při mezni hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky. 1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25).				LAB	Zhotovitel	protokol
5				Stanovení obsahu vzduchu čerstvého betonu	dle TKP a ČSN	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkoušených těles, vždy z následující dodávky při mezni hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky.				LAB	Zhotovitel	protokol
6				Objemová hmotnost čerstvého betonu	dle TKP a ČSN	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroba zkoušených těles	všechna KZT			LAB	Zhotovitel	protokol
7				Zkouška 28 denní povrstí v tlaku a objem. hmotností	příměr ztlak 44 každý ztlak 4	3 x KZT/hodnotový celek	3x KZT			LAB	Zhotovitel	protokol
8				Stanovení průtoku-epury	dle TKP a ČSN	Vždy 1 těleso pro beton C16/20 a vyšší, při XA – 3 tělesa celkem max. 450m3	1x KZT			LAB	Zhotovitel	protokol
9				Odtoknost vůči CHRL-přilod	max 1000 g/m² +20%	1 těleso při věku XF4 a XF2, při XF1 a XF3 pouze v případě potybnosti celkem max. 450m3 nebo třem betonáž jednotného objektu	1x KZT			LAB	Zhotovitel	protokol
1	řimsy ze železobetonu C30/37-XC4, XD3, XF4, XA1-3, XM3 - CI 0,2-Dmax 22-S3	17,4	m³	Kontrola tlaků, klesání a kompletnosti bednění, výztuže, kříží	dle TKP, projektu	před betonáží	každá konstrukce			TDI / stavební dozor	Zhotovitel	Zápis do SD
2				Kontrola geometrické polohy výztuže, bednění a vedlejších prvků pro lití	dle TKP, projektu	před betonáží	každá konstrukce			SV	Zhotovitel	Zápis do SD
3				Kontrola dodávkou lití, vizuální kontrola dotáhnutí betonu, nepřehřátosti	dle TKP a ČSN	každá dotáhn	každá konstrukce			TDI / stavební dozor	Zhotovitel	Protokol o betonáži
4				Stanovení korozivnosti čerstvého betonu	dle TKP a ČSN	1x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroby zkoušených těles Min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výroba zkoušených těles, vždy z následující dodávky při mezni hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky. 1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25).				LAB	Zhotovitel	protokol
5				Stanovení obsahu vzduchu čerstvého betonu	dle TKP a ČSN	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkoušených těles, vždy z následující dodávky při mezni hodnotě (min. nebo max.). První zkouška se musí provést u první dodávky. 1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25).				LAB	Zhotovitel	protokol

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne 25. 03. 2022 za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

ředitel [REDACTED]

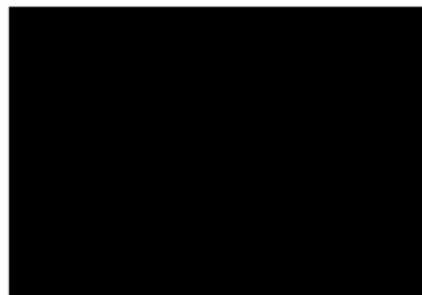
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne -- 12. 3. 2012 --, za zhotovitele



Ing. Marek Bartoš

jednatel

Credibau s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY **(příloha k žádosti o změnu)**

Stavba:

Číslo změny:

Datum:

Předkládaný návrh úpravy:

Změna ceny díla

☐

Změna dokončení stavby

☐

Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:

Počet listů příloh:

Navrhovaná změna ceny díla:

Kč (bez DPH)

Vícepráce

Kč (bez DPH)

Méněpráce

Kč (bez DPH)

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

prodloužení lhůty o

kalendářních dní

zkrácení lhůty o

kalendářních dní

Za zhotovitele (zpracoval):