

SMLOUVA O DÍLO

III/15255 ŘEZNOVICE, MOST 15255-1 PŘES ŘEZNOVICKÝ POTOK

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

sídlem Popice 11, 669 02 Znojmo
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena [REDACTED]

IČO: 293 66 186
sp. zn. C 75747

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.

2. **Dílem** je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „III/15255 Řeznovice, most 15255-1 přes Řeznovický potok“

Stavbou je oprava mostu na silnici III/15255 v intravilánu místní části Řeznovice města Ivančice v místě křížení s Řeznovickým potokem. Záměrem stavby je sanace stávající nosné konstrukce a spodní stavby mostu a výměna mostního příslušenství. Délka úpravy komunikace je 25 m. Komunikace bude napojena na stávající stav. Koryto potoka bude vyčištěno od nánosů. Stavba bude probíhat za vyloučeného provozu na silnici III/15255 v místě mostu ev. č. 15255-1. V tomto místě bude provoz veden po dočasné panelové komunikaci na pravé straně u mostu.

b) Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)

1. Zhotovitel dopracuje RDS pro všechny stavební objekty v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s příslušnou autorizací. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 45 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

c) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen 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. Koncept bude vždy předložen ve dvou vyhotoveních k odsouhlasení. Konečná DSPS bude dodána do 5 dnů po odsouhlasení konceptu.
3. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce.
4. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. nebo *.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
5. 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.

d) Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“).

4. 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 úplně a bezvadně předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
6. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace PDPS zpracována firmou Projektční kancelář PRIS spol. s r.o., z května 2017;
 - iii. PD oprava mostu 15255-1 – provizorní komunikace – [redacted] září 2019;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
7. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užit, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

8. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Dokončení a předání stavby	do 30. 11. 2020
Předání a převzetí díla	30 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. O převzetí staveniště bude sepsán protokol. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní plán;
 - iv. povodňový plán.
3. 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.
4. 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. DSPS;
 - iii. výstupy z geodetického zaměření stavby;
 - iv. vyčištěné prostory staveniště.
5. Předání a převzetí dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu dokončené stavby či předání a převzetí díla.
6. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
7. 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.
8. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
9. 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.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

1.559.272,21 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
6. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
2. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
3. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
4. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení a předání celé stavby, protokol o předání a převzetí díla.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Zálohové platby se nesjednávají.
9. 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.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 6. 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. II. 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.

VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti a vložení do BMS;
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
 - iv. Protokol o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. Fotodokumentace provádění stavby, vč. dokumentace stavu blízkých nemovitostí (před a po stavbě);
 - vii. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 7. tohoto článku.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

4. 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.
5. Poddodavatelé
 - 5.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
 - 5.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
-------	-----	--------------

SILNICE GROUP a.s.	62242105	Technické kvalifikační předpoklady
ZNOGEO s.r.o.	47537205	KVALIFIKACE

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.

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

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

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

6.2. Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

6.3. Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

7. 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.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

VII. 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 staveniště;
- ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.

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. Povolení zvláštního užívání komunikací.

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.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 9. 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf.
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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné 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.

IX. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Správce stavby je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti, podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;

- ix. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- xii. činit zápisy do stavebního deníku.

4. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

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

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

7. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

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

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

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

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu 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

Mostní konstrukce (nosné)	60 měsíců
---------------------------	-----------

Ostatní práce	36 měsíců
---------------	-----------

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

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

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

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 800,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. II. odst. 1. této smlouvy 800,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka 400,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednatelem oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 1.000,- Kč za poddodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím 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 nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XI. 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 dní, 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.

XII. 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. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 3 osoby stavbyvedoucího 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. 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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, jejích dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení

Ve Znojmě, dne

V Brně, dne 23-07-2020

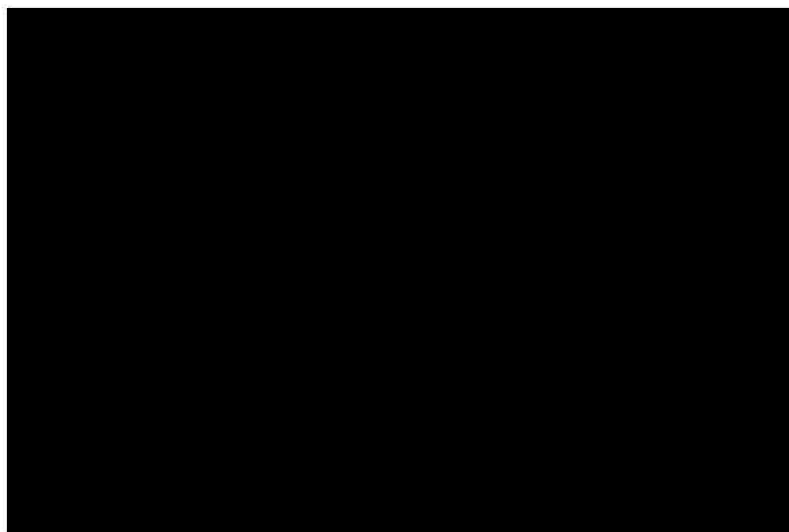
Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

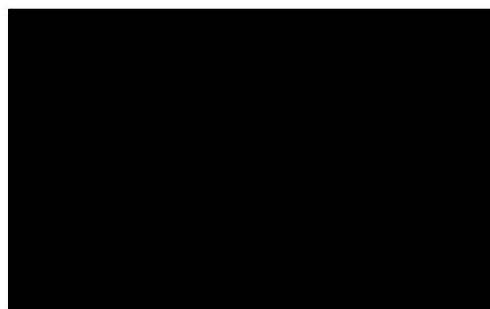
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne **23-07-2020**, za objednatele

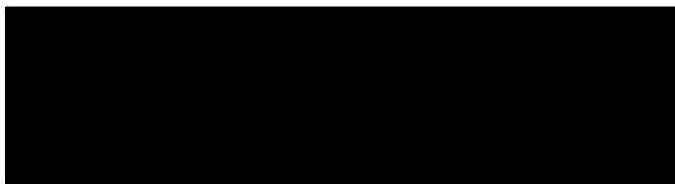


Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne, za zhotovitele



Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 4 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)			

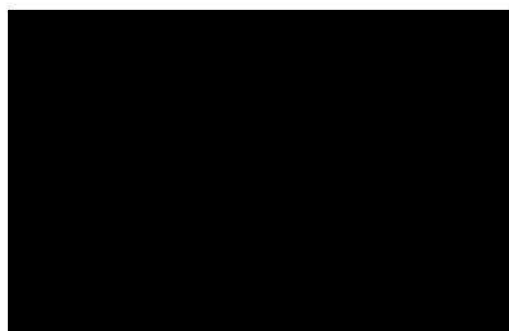
NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

Projekt : 15255-1 Řeznovice most přes Řeznovický potok

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
02	Všeobecné konstrukce a práce	27 734,50	33 558,75
SO 201	Most ev.č. 15255-1	1 258 867,00	1 523 229,07
SO 102	Provizorní komunikace	164 770,71	199 372,56
SO 182	DIO	31 400,00	37 994,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		1 482 772,21	1 794 154,37

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis			
000	<i>Ostatní a vedlejší náklady</i>		
	Ostatní náklady	23 500,00	28 435,00
	Vedlejší náklady	53 000,00	64 130,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		76 500,00	92 565,00

Rekapitulace stavby souhrn	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	1 559 272,21	1 886 719,37





Soupis objektů s DPH

Stavba: 15255-1 - Řeznovice most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)

Variananta: ZR -

Odbytová cena: 1 559 272,21
OC+DPH: 1 880 839,37

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Všeobecné konstrukce a práce	27 734,50	5 824,25	33 558,75
Ostatní	náklady	23 500,00	4 935,00	28 435,00
Vedlejší	náklady	43 054,00	9 041,34	52 095,34
201	Most ev.č. 15255-1	1 258 867,00	264 362,07	1 523 229,07
SO 102	Provizorní komunikace	174 716,71	30 810,51	205 527,22
SO 182	DIO	31 400,00	6 594,00	37 994,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15265-1 Řeznovice most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)

_02 27 734,60

Rozpočet: _02 Všeobecné konstrukce a práce

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					27 734,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nevhodná zemina z výkopů. pol. 113328 2,0*37,5=75,000 [A] pol. 114218 2,0*3,6=7,200 [B] pol. 122738 2,0*2,5=5,000 [C] pol. 12960 2,0*8,8=17,600 [D] pol. 132738 2,0*35,48=70,960 [E] Celkem: A+B+C+D+E=175,760 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	175,760	100,00		17 576,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, železobeton, kamenné zdivo pol. 968168 2,5*2,94=7,350 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,350	260,00		1 837,50
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Asfaltové vrstvy. pol. 113338 2,2*12,5=27,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,500	250,00		6 875,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mosní izolace. pol. 978177 2,2*0,01*43,8=0,964 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,964	1 500,00		1 446,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16255-1 Reznovice most přes Reznovický potok (po DI 12.03.2020)
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	23 500,00
---------	-----------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					23 500,00
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	8 000,00		8 000,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	8 000,00		8 000,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	7 000,00		7 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	600,00		600,00
			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					



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16255-1 Řeznovice most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 43 054,00

Pos. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce					43 054,00
1	00001	R	Vytyčení všech inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 000,00		2 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00
3	00003	R	Zřízení a odsíranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00
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	6 000,00		6 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	4 054,00		4 054,00
7	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	4 000,00		4 000,00
8	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	500,00		500,00
9	00012	R	Mosní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně výpočtu zatížitelnosti a vložení do BMS.	KPL	1,000	7 500,00		7 500,00
10	00014	R	Zejistění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	2 000,00		2 000,00
11	00016	R	Výpočet hlučnosti ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00
12	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	8 000,00		8 000,00
13	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15256-1 Řeznovice most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)
Rozpočet: 201 Most ev.č. 15256-1

201 1 258 887,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	03740		POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZŘIZ PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,000	15 000,00		15 000,00
			Posunutí stávající ocelové lávky pro pěší od mostu a zpět					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
			Zemní práce					86 366,80
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	37,500	660,00		24 375,00
			Odstranění podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na skládku					
			5,0*0,3*25,0=37,500 [A]					
			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).					
3	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	12,500	700,00		8 750,00
			Odstranění podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na skládku					
			5,0*0,1*25,0=12,500 [A]					
			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).					
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,250	1 450,00		9 062,50
			Frézování stávajících vozovkových vrstev, odvoz a likvidace v režii zhotovitele					
			5,0*0,05*25,0=6,250 [A]					
			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).					
5	114248		ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600	700,00		2 520,00
			Odstranění kamenného záhozu před opěrou, včetně odvozu na skládku					
			před opěrou 1: 1,2*0,5*6,0=3,600 [A]					
			Odstranění konstrukcí vodních koryt se mění v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).					
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,000	400,00		6 000,00
			Sejmутí ornice v prostoru stavby v il. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku					
			0,2*7,5*0=15,000 [A]					
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu					
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,500	500,00		1 250,00
			Odstranění zemních hrázek, dle pol. 17750, vč. odvozu na skládku					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapomené i zapomené					
			- očištění výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopůvek 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, pásch a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpadlů jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla 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 pláti znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptění 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 navíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	15,000	100,00		1 500,00
			Zpětné požití ornice uložená na meziskládce					
			pol. 16220 15,0=15,000 [A]					

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přilpatek za leplivost - lážení 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 - vyřahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovládkou zemníku				
9	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	8,900	660,00	5 720,00
		Pročištění dna koryta potoka v l. cca 0,2 m, vč. odvozu na skládku				
		2,0*0,2*22,0=8,800 [A]				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatků)				
10	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	35,480	650,00	19 514,00
		Výkopy pro sanace spodní stavby a nosné konstrukce, včetně odvozu na skládku				
		před opěrou 2: 1,2*0,5*8,0=3,600 [A]				
		za opěrami mezi křídly 2*2,0*1,1*5,2=22,880 [B]				
		pro užití vpusť a kanalizační trubku 1,0*1,5*6,0=9,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=35,480 [D]				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přilpatek za leplivost - lážení 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesahy, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláči znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení 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 náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
11	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500	600,00	2 750,00
		Zásyp ryh pro kanalizační trubku				
		1,0*1,0*5,5=5,500 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	750,00	2 250,00
		Obšyp užití vpusť a kanalizační trubky štenkopískem				
		1,0*0,5*6,0=3,000 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsaženou neodúčtá				
13	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	2,500	850,00	2 125,00

		pro realizaci běhového zpevnění u opěr			
		0,5*0,5*10,0-2,500 [A]			
		položka zahrnuje:			
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu			
		- úprava ukládaného materiálu vlněním, liffěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností			
		- hutnění i různé míry hutnění			
		- ošetření úložistič 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			
		- zřízení 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 úložistič a jeho ochrana proti vodě			
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistič a v úložisti			
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	16,000	45,00 675,00
		dle pol 12110, v tl. 0,2 m			
		0,2*75,0=15,000 [A]			
		položka zahrnuje:			
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m			
		rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5			
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	75,000	25,00 1 875,00
		Zalévání v rozsahu rozproštění ornice, vč. ošetření			
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosy, to vše bez ohledu na sklon terénu			
		Základy			38 140,00
16	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,054	20 000,00 1 080,00
		Pruh šířky 150 mm v úžlabích NK. V tloušťce ochrany izolace.			
		0,15*0,045*6,0=0,034 [A]			
		položka zahrnuje:			
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy			
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
17	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	12,200	500,00 6 100,00
		Vrty průměru 14 mm pro kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křidel.			
		Vzdálenost vrtů v podélném směru 0,4 m. Vrty ve vyrovnávací desce v místě trémů.			
		Vyrovnávací deska 17*6*0,1=10,200 [A]			
		Křídlo 1L 4*0,1=0,400 [B]			
		Křídlo 1P 6*0,1=0,600 [C]			
		Křídlo 2L 6*0,1=0,600 [D]			
		Křídlo 2P 4*0,1=0,400 [E]			
		Celkem: A+B+C+D+E=12,200 [F]			
		položka zahrnuje:			
		přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav			
		svíslou dopravu zeminy z vrtů			
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku			
		případně nutné pužení dočasné (včetně odpužení) i trvalé			
18	26155	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM	M	1,500	8 000,00 9 000,00
		Vrty DN200 pro vyústění rubové drenáže skrz křídla a DN250 pro vstup kanalizační trubky skrz opěrnou zeď. Délka vrtů 0,5 m.			
		3*0,5=1,500 [A]			
		položka zahrnuje:			
		přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav			
		svíslou dopravu zeminy z vrtů			
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku			
		případně nutné pužení dočasné (včetně odpužení) i trvalé			
19	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	122,000	180,00 21 980,00
		Kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křidel betonářskou výztuží průměru 12 mm. Vzdálenost trnů v podélném směru 0,4 m. Trny ve vyrovnávací desce v místě trémů.			
		Vyrovnávací deska 17*6=102,000 [A]			
		Křídlo 1L 4=4,000 [B]			
		Křídlo 1P 6=6,000 [C]			
		Křídlo 2L 6=6,000 [D]			
		Křídlo 2P 4=4,000 [E]			
		Celkem: A+B+C+D+E=122,000 [F]			
		položka zahrnuje:			
		dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)			
		provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)			
		vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalpení předepsaným pojivem			
		případně nutné lešení			
		Svíslé konstrukce			163 330,00
20	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	130,000	200,00 26 000,00
		Kotvení přípravek římsy na NK, á 1,0 m, á 6,5 kg/kus			
		Levá římsa 0,5*10-65,000 [A]			
		Pravá římsa 0,5*10-65,000 [B]			
		Celkem: A+B=130,000 [C]			
		položka zahrnuje dodávku (výrobu) kovového prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)			
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,488	16 000,00 82 320,00
		vč. bednění, vč. síťáže, vč. vyznačení letopočtu			
		Levá římsa 9,8*0,28=2,744 [A]			
		Pravá římsa 9,8*0,28=2,744 [B]			
		Celkem: A+B=5,488 [C]			

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích 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, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající 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

22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,878	31 000,00	27 218,00
----	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

parametrická spotřeba 160 kg/m3

0,16*5,488=0,878 [A]

položka zahrnuje:

- 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, kotvících prvků, závěsných ek 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

23	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,215	10 000,00	12 150,00
----	--------	--	----	-------	-----------	-----------

Nadbetonování křídla do úrovně horního povrchu vyrovnávací desky

Křídlo 1L 0,5*0,4*1,1=0,220 [A]

Křídlo 1P 0,5*0,5*1,5=0,375 [B]

Křídlo 2L 0,5*0,4*1,6=0,320 [C]

Křídlo 2P 0,5*0,5*1,2=0,300 [D]

Celkem: A+B+C+D=1,215 [E]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích 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, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající 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

24	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,162	31 000,00	5 642,00
----	--------	--	---	-------	-----------	----------

parametrická spotřeba 150 kg/m3

0,15*1,215=0,182 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přenosy), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou anikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

Podkladní beton za opěrami tl. min. 0,1 m

Opěra 1: 1,6*0,1*5,2=0,832 [A]

Opěra 2: 1,6*0,1*5,2=0,832 [B]

Celkem: A+B=1,664 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- 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 kotvících čel, kapes, náhlků, 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,
- nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy v základu,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

203 699,90

25	451312	M3	1,664	3 200,00	5 324,80
----	--------	----	-------	----------	----------

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20

Podkladní beton pod dlažbu z kamene do betonu. Přechodové křídlo tl. 0,6 (0,74) m. Ostatní zpevněné plochy 0,15 m.

Přechodový křídlo u opěry 1 vlevo 1,3*0,6*1,0=0,780 [A]

Přechodový křídlo u opěry 1 vpravo 1,3*0,6*1,0=0,780 [B]

Přechodový křídlo u opěry 2 vlevo 0,8*0,6*1,0=0,480 [C]

Přechodový křídlo u opěry 2 vpravo 2,25*0,74*1,3=2,165 [D]

Zpevnění podál křídla 1L 0,8*0,15*2,5=0,300 [E]

Zpevnění podál křídla 1P 0,8*0,15*2,5=0,300 [F]

Zpevnění podál křídla 2L 1,0*0,15*2,0=0,300 [G]

Zpevnění podál křídla 2P 0,8*0,15*2,0=0,240 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5,345 [I]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- 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 kotvících čel, kapes, náhlků, 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,
- nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy v základu,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16 707,50

26	451313	M3	5,345	3 500,00	18 707,50
----	--------	----	-------	----------	-----------

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Podkladní beton po těsnění měkko křídla tl. 0,6 m

Křídlo 1L 0,2*0,6*1,1=0,132 [A]

Křídlo 1P 0,2*0,6*1,5=0,180 [B]

Křídlo 2L 0,2*0,6*1,6=0,192 [C]

Křídlo 2P 0,2*0,6*1,2=0,144 [D]

Celkem: A+B+C+D=0,648 [E]

2 397,60

27	451314	M3	0,648	3 700,00	2 397,60
----	--------	----	-------	----------	----------

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracovní, 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 kolevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající 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				
28	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Případně lze tl. 150 mm pod panelové uložení slávací lávky ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 2*1,0*0,15*1,5=0,450 [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	0,450	2 000,00	900,00
29	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Vyrovnávací deska nosné konstrukce (průměrná tl. 0,20 m) + přetažení za rub dložitých prahů kolmé tl. 0,25 m Vyrovnávací deska 6,0*0,2*8,0=9,600 [A] Přetažení za rub 2*0,36*1,2*5,2=4,493 [B] Celkem: A+B=14,093 [C]	M3	14,093	8 000,00	112 744,00
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracovní, 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 kolevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající 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				
30	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m ³ 0,15*14,093=2,114 [A] položka zahrnuje:	T	2,114	29 000,00	61 308,00
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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, kolevních prvků, závěsných ak a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
31	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodová oblast mestu z mezerovitého betonu 2*1,5*1,0*8,2=15,600 [A] položka zahrnuje:	M3	15,600	4 000,00	62 400,00
		- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep ze zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
32	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához (200 kg) s vyklínováním a urovnáním prošíťkováním povrchem u opěr 2*1,0*0,75*11,0=16,500 [A] položka zahrnuje:	M3	16,500	1 200,00	19 800,00
		- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Přechodová křivka říms a zpevnění podél křidel. Dlažba z kamene do betonu tl. 0,2 m. Malta pro spárování v prostředí XF4.	M3	2,200	4 600,00	10 120,00

5		Přechodový klín u opěry 1 vlevo 1,3*0,2*1,0=0,260 [A] Přechodový klín u opěry 1 vpravo 1,3*0,2*1,0=0,260 [B] Přechodový klín u opěry 2 vlevo 0,8*0,2*1,0=0,160 [C] Zpevnění podélní křídla 1L 0,8*0,2*2,5=0,400 [D] Zpevnění podélní křídla 1P 0,8*0,2*2,5=0,400 [E] Zpevnění podélní křídla 2L 1,0*0,2*2,0=0,400 [F] Zpevnění podélní křídla 2P 0,8*0,2*2,0=0,320 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2,200 [H] polozka 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, lésnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45				142 160,35
34	56333	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Podkladní vrstvy vozovky (2x). Obnova zpevněných ploch okolo mostu. Podkladní vrstvy vozovky před mostem 2*45,0=90,000 [A] Podkladní vrstvy vozovky za mostem 2*55,0=110,000 [B] Zpevněná plocha před mostem vpravo 2,2*3,6=7,920 [C] Podkladní vrstva zpevněné asfaltové plochy za mostem vpravo 4,0*7,6=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=237,920 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	237,920	130,00	30 929,60
35	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM Před mostem vlevo 0,75*10,0=7,500 [A] Za mostem vlevo 0,75*5,0=3,750 [B] Celkem: A+B=11,250 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	11,250	140,00	1 575,00
36	572113	INFLIČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi ložnou vrstvou a šterkodrtí, 0,5 kg/m2. Před mostem 45,0=45,000 [A] Za mostem 55,0=55,000 [B] Zpevněná asfaltová plocha vpravo za mostem 30,0=30,000 [C] Celkem: A+B+C=130,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	130,000	35,00	4 550,00
37	572213	SPJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi obrusnou a ložnou vrstvou (resp. ochrannou izolací), 0,3 kg/m2. Před mostem 45,0=45,000 [A] Na mostě 40,0=40,000 [B] Za mostem 55,0=55,000 [C] Zpevněná asfaltová plocha vpravo za mostem 30,0=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=170,000 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	170,000	25,00	4 250,00
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva vozovky tl. 40 mm. ACO 11+. Před mostem 45,0=45,000 [A] Na mostě 40,0=40,000 [B] Za mostem 55,0=55,000 [C] Zpevněná asfaltová plocha vpravo za mostem 30,0=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=170,000 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	170,000	240,00	40 800,00
39	574A44 R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Ochrana izolace na mostě. TL. 45 mm. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40 000	310,00	12 400,00
40	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI. 16+ TL. 50MM Ložná vrstva vozovky v předpolích. TL. 50 mm. ACI. 16+. Před mostem 45,0=45,000 [A] Za mostem 55,0=55,000 [B] Zpevněná asfaltová plocha vpravo za mostem 30,0=30,000 [C] Celkem: A+B+C=130,000 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	130,000	300,00	39 000,00
41	582601	KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM BEZ LOŽE	M2	2,925	350,00	1 023,75

		Přechodový klín římsy ze mostem vpravo 2,25*1,3=2,925 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Případné uložení stávající ocelové lávky pro pěst. 2 ks/ opěra ČERPÁNÍ SE SOUHLASÍM INVESTORA 4*1,0*1,5=6,000 [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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	800,00	4 800,00
43	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spár vozovka - římsa s předtřesením. 1 podél přechodových klínů. Levá římsa 11,8=11,800 [A] Pravá římsa 11,8=11,800 [B] Celkem: A+B=23,600 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	M	23,600	120,00	2 832,00
44	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby Nosná konstrukce 25 % plochy 0,25*10,5*5,0=13,125 [A] Opěry 10 % plochy 0,1*2*2,1*8,5=3,570 [B] Křídla 10 % plochy 0,1*4*1,0*2,4=0,960 [C] Celkem: A+B+C=17,655 [D] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	17,655	750,00	13 241,25
45	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby Nosná konstrukce 50 % plochy 0,5*10,5*5,0=26,250 [A] Opěry 20 % plochy 0,2*2*2,1*8,5=7,140 [B] Křídla 20 % plochy 0,2*4*1,0*2,4=1,920 [C] Celkem: A+B+C=35,310 [D] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	35,310	850,00	30 013,50
46	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby Nosná konstrukce 20 % plochy 0,2*10,5*5,0=10,500 [A] Opěry 60 % plochy 0,6*2*2,1*8,5=21,420 [B] Křídla 60 % plochy 0,6*4*1,0*2,4=5,760 [C] Celkem: A+B+C=37,680 [D] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,680	1 050,00	39 564,00
47	626121	REPROFIL PODH., SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*10,5*5,0=2,625 [A] Opěry 10 % plochy 0,1*2*2,1*8,5=3,570 [B] Křídla 10 % plochy 0,1*4*1,0*2,4=0,960 [C] Celkem: A+B+C=7,155 [D] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,155	1 560,00	11 090,25
48	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby Nosná konstrukce 100 % plochy 10,5*5,0=52,500 [A] Opěry 100 % plochy 2*2,1*8,5=35,700 [B] Křídla 100 % plochy 4*1,0*2,4=9,600 [C] Celkem: A+B+C=97,800 [D] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	97,800	85,00	8 313,00
49	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby Nosná konstrukce 100 % plochy 10,5*5,0=52,500 [A] Opěry 100 % plochy 2*2,1*8,5=35,700 [B] Křídla 100 % plochy 4*1,0*2,4=9,600 [C] Celkem: A+B+C=97,800 [D]	M2	97,800	500,00	48 900,00

		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar ztliva položení vrstvy v předepsané tloušťce požebné lešení a podpěrné konstrukce				
50	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*10,5*5,0=2,625 [A] Opěry 10 % plochy 0,1*2*2,1*8,5=3,570 [B] Křídla 10 % plochy 0,1*4*1,0*2,4=0,960 [C] Celkem: A+B+C=7,155 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce požebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	7 155	1 850,00	13 236,75
51	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace podhledu NK. Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*10,5*5,0=2,625 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce požebné lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,625	2 500,00	6 562,50
52	62652	INJEKTAŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Injektáž trhlín na křídlech položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlín provedení vlastní injektáže požebné lešení a podpěrné konstrukce	M	3,000	6 000,00	15 000,00
7		Přidružená stavební výroba				89 377,80
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr, přetazení 0,5 m na křídla 2*2,4*6,2=29,760 [A] 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, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	29,760	110,00	3 273,60
54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU izolace mostovky, vč. úpravy povrchu před pokládkou dle TKP 6,0*8,0=48,000 [A] 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, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	48,000	900,00	43 200,00
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou, přetazení 0,5 m na křídla 2*0,65*9,0=11,700 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	11,700	120,00	1 404,00
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU Ochrana izolace rubu opěr 2*2,4*6,2=29,760 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	29,760	60,00	1 488,00
57	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR. IYP S2 (OS-B) Hydroizolní nátěr betonových konstrukcí. Vnější plocha říms + podhled NK + lic opěr a křídla. Levá římsa 1,5*9,8=14,700 [A] Pravá římsa 1,5*9,8=14,700 [B] Podhled NK 10,5*5,0=52,500 [C] Lic opěr 2*2,1*8,5=35,700 [D] Lic křídla 4*1,0*2,4=9,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=127,200 [F] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	127,200	300,00	38 160,00
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. IYP S4 (OS-C) Odrasný obrubník Levá římsa 0,27*9,8=2,646 [A] Pravá římsa 0,27*9,8=2,646 [B] Celkem: A+B=5,292 [C]	M2	5,292	350,00	1 852,20

		položka zahrnuje kompletní povlasy (třízobarevná), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8		Potrubi	23 800,00			
59	67434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Svedení vody z uliční vpusti do potoka, včetně vyústění kameninovou trubicou	M	5 000	300,00	1 500,00
		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 přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápních - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Rubová drenáž, perforovaná trubka DN150, pevnost SN8, včetně vyústění objektu s kameninovou trubicou Opěra 1: 10,0=10,000 [A] Opěra 2: 11,0=11,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C]	M	21,000	300,00	6 300,00
		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 přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápních - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
61	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust DN600 vpravo za mostem, s šíří 500 x 500 mm, hloubka 1,4 m	KUS	1,000	16 000,00	16 000,00
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mlže - výplň, těsnění a tmačení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přídou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
9		Ostatní konstrukce a práce	229 071,20			
62	9111A1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODORADY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvornadlová zábrada proti pádu oslu podél toku, včetně betonových palek, včetně napojení na stávající zábradlí podél toku Vlevo před mostem 6,0=6,000 [A] Vlevo za mostem 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C]	M	13,000	5 000,00	65 000,00
		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné hednění (trubky) betonové palky v gabionové zdi				
63	9111A3	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODORADY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž zábradlí, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Levá římsa 22,0=22,000 [A] Pravá římsa 12,0=12,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	M	34,000	300,00	10 200,00
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
64	9112B1	ZÁBRADÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové bezpečnostní zábradlí se svislou výplní, vč. PKO Levá římsa 10,0=10,000 [A] Pravá římsa 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	M	20,000	5 000,00	100 000,00
		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 nýlování limity pod kotevní desky				
65	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Nové cedule s označením názvu vodoteče	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
66	914A22	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM Zpětné osazení stávajících cedul s evidenčním číslem mostu, vč. sloupků	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
		položka zahrnuje: - dopravu demonlované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
67	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DEMONTÁŽ Demontáž stávajících cedul s evidenčním číslem mostu	KUS	2,000	500,00	1 000,00

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
66	917223	SI, NIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Lemování zpevnění z kamene do betonu při terénu Před mostem vlevo 4,5=4,500 [A] Před mostem vpravo 4,5=4,500 [B] Za mostem vlevo 1,5=1,500 [C] Za mostem vpravo 3,5=3,500 [D] Celkem: A+B+C+D=14,000 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i božní betonovou opěrku	M	14,000	350,00	4 900,00
69	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Lemování zpevnění z kamene do betonu při vozovce Před mostem vlevo 1,0=1,000 [A] Před mostem vpravo 1,0=1,000 [B] Za mostem vlevo 1,0=1,000 [C] Za mostem vpravo 4,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i božní betonovou opěrku	M	7,000	370,00	2 590,00
70	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Za rubem NK 2*7,0=14,000 [A] Na začátku úpravy 5,0=5,000 [B] Na konci úpravy 8,0=8,000 [C] Mezi vozovkou a zpevněnou plochou vpravo za mostem 9,0=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,000 [E] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané hloubce, včetně spolehy vody	M	36,000	65,00	2 340,00
71	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Za rubem NK - typ EMZ 2*7,0=14,000 [A] Na začátku úpravy - asf. závlka 5,0=5,000 [B] Na konci úpravy - asf. závlka 8,0=8,000 [C] Mezi vozovkou a zpevněnou plochou vpravo za mostem - asf. závlka 9,0=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,000 [E] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	36,000	75,00	2 700,00
72	938541	OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Očištění horního povrchu NK a rubu betonových opěr před zhotovením vyrovnávacího betonu. 100 % plochy. Horní povrch NK 6,0*7,3=43,800 [A] Rub opěr 2*6,2*1,2=14,880 [B] Celkem: A+B=58,680 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	58,680	90,00	5 281,20
73	938543	OČIŠTĚNÍ RFTON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění sanovaných ploch podkladu NK a lize opěr a křídel. 100 % plochy Nosná konstrukce 10,5*5,0=52,500 [A] Opěry 2*2,1*8,5=35,700 [B] Křídla 4*1,0*2,4=9,600 [C] Celkem: A+B+C=97,800 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	97,800	100,00	9 780,00
74	908168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Ubourání stávajících říms, včetně odvozu vybouraného materiálu na skládku Levá římsa 0,5*0,3*9,8=1,470 [A] Pravá římsa 0,5*0,3*9,8=1,470 [B] Celkem: A+B=2,940 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	2,940	5 000,00	14 700,00
75	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Případné odstranění izolace SE SOUHLASEM INVESTORA. Včetně odvozu na skládku 6,0*7,3=43,800 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suť 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	43,800	100,00	4 380,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15265-1 Řeznovice most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)
Rozpočet: SO 102 Provozovní komunikace

SO 102 174 716,71

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					28 612,35
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zemin - pol 123736 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,293	450,00		28 931,85
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) uložení vybouraných dobetonávek zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,290	450,00		580,50
1			Zemní práce					87 202,76
3	113156		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM odstranění dobetonávek provozovní komunikace (pol 581252) 6,0*0,215=1,290 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,290	850,00		1 096,50
4	113166		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM odstranění silničních panelů provozovní komunikace 63*0,215=13,545 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,545	850,00		11 513,25
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převedení toku potoka trubkami DN 800 14=14,000 [A] Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	14,000	2 000,00		28 000,00
6	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odstranění násypu provozovní komunikace 45,0=45,000 [A] odstranění podkladu ze ŠP 10,35=10,350 [B] odstranění železnic ze ŠD 8,943=8,943 [C] Celkem: A+B+C=64,293 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky napájené i zapájené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích stromů, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nožení výkopku - svahování a přesahy svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozopření vč. přepážování (výjma žlabových 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 vč. výkopů - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zominy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	64,293	550,00		35 361,15
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp provozovní komunikace, včetně dodávky vhodného materiálu, určeno z plochy v PRR 11,25*4=45,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tliděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nožení 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a vč. úložišť - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,000	200,00		9 000,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na dočasnou nebo trvalou skládku	M3	64,293	20,00		1 285,86

		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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypavin 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, nájazdy, lašení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUHNUTÍ	M2	118,250	8,00	946,00
		úprava povrchu zeminy před položením geotextilie				
		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
	2	Základy				11 825,00
10	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŽOVIN	M2	118,250	100,00	11 825,00
		vrstva z geotextilie 600g/m ² , s filtrační a separační funkcí (vykázáno bez přesahů)				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomrřoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zalžení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu				
	5	Komunikace				42 876,50
11	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU	M3	10,350	700,00	7 245,00
		podkladní vrstva ze šterkopisku, min tl. 0,15m				
		(63+6)*0,15=10,350 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje posilky, náštery				
12	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKOPRTI	M3	8,943	1 200,00	10 731,60
		provedení krajnic provizorní komunikace				
		levá krajnice 19,0*0,5*0,365=3,468 [A]				
		pravá krajnice 30,0*0,5*0,365=5,475 [B]				
		celkem: A+B=8,943 [C]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
13	581252	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYTIUŽENÝ TR I TL DO 250MM	M2	6,000	1 000,00	6 000,00
		dobetonávka panelového krytu v místě jeho napojení na stávající komunikace				
		1,5*3/2*2,5*3/2=6,000 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úprava napojení, ukončení				
		- úprava dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
		- úprava povrchu krytu uvedenou v kapitole 7 10 ČSN 73 6123-1				
		- navrhnutí otvorů a osazení kotev a kluzných tměl v napojovacích spárech				
		- nezahrnuje posilky, náštery				
14	58303 R	KRYT ZE SMICNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	63,000	300,00	18 900,00
		kryt ze smicních panelů v tl. 0,215m				
		položka zahrnuje naložení a dovoz ze střediska Podolí, montáž, demontáž, naložení a odvoz zpět na středisko Podolí				
		21*3=63,000 [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				
		- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- nezahrnuje posilky, náštery				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9	Ostatní konstrukce a práce				3 300,00
15	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	500,00	3 000,00
		osazení směrových stoupek na provizorní komunikaci				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnírostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
16	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000	50,00	300,00
		položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16266-1 Řeznovec most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)
Rozpočet: SO 102 Provozovní komunikace

SO 102 174 716,71

Por. číslo	Kod položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				29 512,36
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zemlin - pol 123736 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,293	450,00	28 931,05
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (ODSTAINÍ ODPAD) uložení vybouraných dobetonávek zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,290	450,00	580,50
	1		Zemní práce				87 202,76
3	113156		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM odstranění dobetonávek provozovní komunikace (pol 581252) 6,0*0,215=1,290 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouráním stří a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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	1,290	850,00	1 096,50
4	113166		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM odstranění silničních panelů provozovní komunikace 6,3*0,215=1,3545 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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	13,545	850,00	11 513,25
5	11526		PŘEVÉZENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převážení koku poloka trouhami DN 800 14=14,000 [A] Položka převážení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převážení vody se uvádí buď průměrným potrubím (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	14,000	2 000,00	28 000,00
6	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM odstranění násypu provozovní komunikace 45,0=45,000 [A] odstranění podkladu ze ŠP 10,35=10,350 [B] odstranění krajiny ze ŠD 8,943=8,943 [C] Celkem: A+B+C=64,293 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapojené i zapojené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - ležení 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 - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopky - svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napádek - požení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výma 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 výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 5.01411**	M3	64,293	550,00	35 361,15
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp provozovní komunikace, včetně dodávky vhodného materiálu, určeno z plochy v PRR 11,25*4=45,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,000	200,00	9 000,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na dočasnou nebo (vratou skládku	M3	64,293	20,00	1 285,86

		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 zřízených podmlkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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, stezky, najezdy, tažení, podpěrné konstrukce, přenosění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	118,250	8,00	946,00
		úprava povrchu zeminy před položením geotextilie				
		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
	2	Zaklady				11 825,00
10	28907	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	118,250	100,00	11 825,00
		vrstva z geotextilie 600g/m2, s filtrační a separační funkcí (vykázáno bez přesahů)				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	6	Komunikace				42 876,60
11	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	10,350	700,00	7 245,00
		podkladní vrstva ze štěrkopísku, min II 0,15m				
		(63+6)*0,15=10,350 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátery				
12	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,943	1 200,00	10 731,60
		provedení krajnic provizorní komunikace				
		levá krajnice 19,0*0,5*0,365=3,466 [A]				
		pravá krajnice 30,0*0,5*0,365=5,475 [B]				
		Celkem: A+B=8,943 [C]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
13	581262	CEMENTOBET KRYT DVOLVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR I TL DO 250MM	M2	6,000	1 000,00	6 000,00
		dobetonávka panelového krytu v místě jeho napojení na stávající komunikaci				
		1,5*3/2+2,5*3/2=6,000 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
		- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1				
		- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách				
		- nezahrnuje postřiky, nátery				
14	58303[R]	KRYT ZE SILNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	63,000	300,00	18 900,00
		kryt ze silničních panelů v tl. 0,215m				
		Položka zahrnuje naložení a dovoz ze střediska Podolí, montáž, demontáž, naložení a odvoz zpět na středisko Podolí.				
		21*3=63,000 [A]				
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané spoje v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		- očištění podkladu				
		- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9	Ostatní konstrukce a práce				3 300,00
15	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	6,000	500,00	3 000,00
		osazení směrových sloupků na provizorní komunikaci				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
16	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000	50,00	300,00
		demontáž a odvoz směrových sloupků				
		položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				