

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 Janem Jebáčkem - jednatelem

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 užít, 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 nález, 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. Objednatelem 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 výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:
- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 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:
- stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - udělit zhotoviteli pokyny;
 - přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - 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 souvisejících s touto smlouvou.

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

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

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

6. Vlastnické právo k dílu 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.

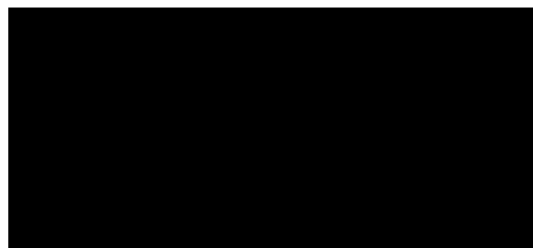
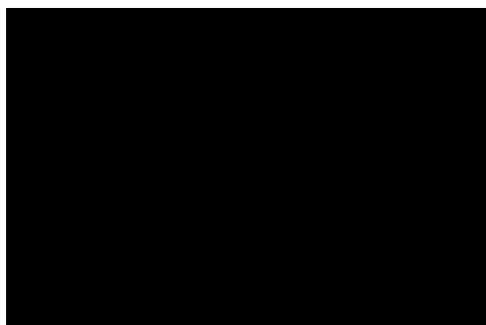
XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

15.04.2014

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[Redacted signature]

SPRÁVCE STAVBY

[Redacted signature]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[Redacted signature]

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

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



Dne, za zhotovitele

Jan Jebáček

jednatel

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	174 716,71	211 407,22
SO 182	DIO	31 400,00	37 994,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		1 492 718,21	1 806 189,03

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	43 054,00	52 095,34
Ostatní a vedlejší náklady celkem		66 554,00	80 530,34

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)

Varianta: ZŘ -

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: 15266-1 Řeznovice most přes Řeznovický potok (po DI 12.03.2020)

_02 27 734,50

Rozpočet: _02 Všeobecné konstrukce a práce

Por. číslo	Kód položky	Varian	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0 Všeobecné konstrukce a práce								27 734,50
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	175,760	100,00		17 576,00
Nevhodná zemina z výkopů.								
pol. 113328 2,0*37,5=75,000 [A]								
pol. 114248 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.								
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,350	250,00		1 837,50
Beton, železobeton, kamenné zdivo								
pol. 966168 2,5*2,94=7,350 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	27,500	250,00		6 875,00
Asfaltové vrstvy.								
pol. 113338 2,2*12,5=27,500 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,964	1 500,00		1 446,00
Mosní izolace.								
pol. 97817: 2,2*0,01*43,8=0,964 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								



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: Ostatní náklady

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

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	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
Rožpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší	43 054,00
----------	-----------

Poi. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Mnozství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce					43 054,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých 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 odstranění 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, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního 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	Zajištění 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 hluku 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 1 258 867,00

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Čekem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					15 000,00
1	03740		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍ MOSTY Posunutí stávající ocelové lávky pro pěší od mostu a zpět zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	15 000,00		15 000,00
1			Zemní práce					88 366,50
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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).	M3	37,500	650,00		24 375,00
3	113338		ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH PLOCH Z ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 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).	M3	12,500	700,00		8 750,00
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 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).	M3	6,250	1 450,00		9 062,50
5	114248		ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 20KM 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).	M3	3,600	700,00		2 520,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí omice v proslovu slavy v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku 0,2*75,0=15,000 [A] položka zahrnuje sejmutí omice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,000	400,00		6 000,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění zemních hrázek, dle pol. 17750, vč. odvozu na skládku položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapomenuté i zapomenuté - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz usazení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpořádání jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopku - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	2,500	500,00		1 250,00
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Zpětné požití omice uložené na meziskládce pol. 18220 15,0=15,000 [A]	M3	15,000	100,00		1 500,00

		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 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 leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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	8,800	650,00	5 720,00
		Pročištění dna koryty potoka v tl. 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 poplatku)				
10	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	35,480	550,00	19 514,00
		Výkopy pro sanace spodní stavby a nosné konstrukce, včetně odvozu na skládku				
		před operací 2: 1,2*0,5*6,0=3,600 [A]				
		za operací mezi křídly 2*2,0*1,1*5,2=22,880 [B]				
		pro uliční 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 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 leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141**				
11	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,500	500,00	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 vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	750,00	2 250,00
		Obsyp uliční vpusť a kanalizační trubky štěrpkopískem				
		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 vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
13	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	2,500	850,00	2 125,00
		- zemina vytažená polrubím o DN do 180mm se od kubařury obsvpu neodečítá				

		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 vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných 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 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.)				
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	15,000	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
		Zatravnění v rozsahu rozproštění ornice, vč. ošetření				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2	Základy				38 140,00
16	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTALTY)	M3	0,054	20 000,00	1 080,00
		Pruh šířky 150 mm v úložích NK. V tloušťce ochrany izolace.				
		0,15*0,045*8,0=0,054 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mímostaveništní a vnímostaveništní 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
		Vřty průměru 14 mm pro kotvení vyrovnací desky a nadbetonávky křidel.				
		Vzdálenost vřtů v podélném směru 0,4 m. Vřty ve vyrovnací desce v místě trámů.				
		Vyrovnací 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 vřtných souprav				
		svíslou dopravu zeminy z vřtu				
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	26155	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM	M	1,500	6 000,00	9 000,00
		Vřty DN200 pro vyústění rubové drenáže skrz křídla a DN250 pro prostup kanalizační trubky skrz opěrnou zeď. Délka vřtů 0,5 m.				
		3*0,5=1,500 [A]				
		položka zahrnuje:				
		přemístění, montáž a demontáž vřtných souprav				
		svíslou dopravu zeminy z vřtu				
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	122,000	180,00	21 960,00
		Kotvení vyrovnací desky a nadbetonávky křidel betonářskou výztuží průměru 12 mm. Vzdálenost trnů v podélném směru 0,4 m. Trny ve vyrovnací desce v místě trámů.				
		Vyrovnací 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 vřtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				
		vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem				
		případně nutné lešení				
	3	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 6,5*10=65,000 [A]				
		Pravá římsa 6,5*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 (vřty, závitky apod.)				
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO Č30/37 (B37)	M3	5,488	16 000,00	82 320,00
		vč. bednění, vč. sláže, 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 polébných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů lýchlo konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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 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 zesílením polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,878	31 000,00	27 218,00
23	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Nadbetonování křídel 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 polébných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů lýchlo konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,215	10 000,00	12 150,00
24	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m3 0,15*1,215=0,182 [A]	T	0,182	31 000,00	5 642,00

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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, povlaků a náletů, 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 DRCENÉHO Případně lože tl. 150 mm pod panelové uložení slávací lávy 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	VÝROVNACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Vyrovnací deska nosné konstrukce (průměrná tl. 0,20 m) + přetažení za rub úložných prahů kolmé tl. 0,25 m Vyrovnací 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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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, povlaků a náletů, 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 VÝROV 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, sřihání, řezání, chybění 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 ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
31	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodová oúlast mostu z mezerovitého betonu 2*1,5*1,0*5,2=15,600 [A] položka zahrnuje:	M3	15,600	4 000,00	62 400,00
		- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
32	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához (200 kg) s vyklínováním a urovnáním proslétkovaným 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 Přechodové klíny řms a zpevnění podélní křídla. 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 podél křídla 1L 0,8*0,2*2,5=0,400 [D] Zpevnění podél křídla 1P 0,8*0,2*2,5=0,400 [E] Zpevnění podél křídla 2L 1,0*0,2*2,0=0,400 [F] Zpevnění podél křídla 2P 0,8*0,2*2,0=0,320 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2,200 [H] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, lésnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje 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*7,5=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	INFILTRAČNÍ 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	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi obrusnou a ložnou vrstvou (resp. ochrannou izolace). 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél 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 ACL 16+ TL. 50MM Ložná vrstva vozovky v předpolích. Tl. 50 mm. ACL 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	130,000	300,00	39 000,00
41	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	2,925	350,00	1 023,75

		Přechodový klen římsy za 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., neslanovi-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 pěší. 2 ks/ opéra. ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM 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 předtlesněním. 1 podél přechodových klenů. 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 zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná 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 zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná 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 zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,680	1 050,00	39 564,00
47	626121	REPROFIL PODHL., SVIS PLOCH SANAČ 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 zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná 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 zatčení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	97,800	85,00	8 313,00
49	62641	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA 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 nulné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná 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]	M2	7,155	1 850,00	13 236,75
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
51	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace podhledu NK. Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*10,5*5,0=2,625 [A]	M2	2,625	2 500,00	6 562,50
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
52	62662	INJEKTAŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Injektáž trhlín na křídlech	M	3,000	6 000,00	15 000,00
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	7	Přidružená stavební výroba				89 377,80
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	29,760	110,00	3 273,60
		Izolace rubu opěr, přetežení 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				
54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	48,000	900,00	43 200,00
		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 vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou, přetežení 0,5 m na křídla 2*0,65*9,0=11,700 [A]	M2	11,700	120,00	1 404,00
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace rubu opěr 2*2,4*6,2=29,760 [A]	M2	29,760	60,00	1 488,00
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
57	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Hydrofobní 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]	M2	127,200	300,00	38 160,00
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Odrasny 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

6		23 800,00				
59	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Svedení vody z uliční vpusť do potoka, včetně vyústění kameninovou trubicou	M	5 000	300,00	1 500,00
		položka zahrnuje kompletní povlasy (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Rubová drenáž, perforovaná trubka DN150, pevnost SN8, včetně vyústění objektu s kameninovou trubicou Opera 1: 10,0=10,000 [A] Opera 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
61	89712	VYPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusť DN500 vpravo za mostem, s míří 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 míře - výplň, těsnění a lícování spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Ostatní konstrukce a práce				
62	9111A1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvoumadrlová zábrana proli páru osob podél toku, včetně betonových patek, 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 zabíranými nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
63	9111A3	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - 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, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky				
65	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLII TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Nové cedule s označením názvu vodoteče	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
66	914A22	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLII TR.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM Zpětné osazení stávajících cedulí s evidenčním číslem mostu, vč. sloupků	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místo určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
67	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLII TR.1 DEMONTÁŽ Demontáž stávajících cedulí s evidenčním číslem mostu	KUS	2,000	500,00	1 000,00

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
68	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Lemování zpevnění z kamene do betonu při terénu <i>Před mostem vlevo 4,5=4,500 [A]</i> <i>Před mostem vpravo 4,5=4,500 [B]</i> <i>Za mostem vlevo 1,5=1,500 [C]</i> <i>Za mostem vpravo 3,5=3,500 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=14,000 [E]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční 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 <i>Před mostem vlevo 1,0=1,000 [A]</i> <i>Před mostem vpravo 1,0=1,000 [B]</i> <i>Za mostem vlevo 1,0=1,000 [C]</i> <i>Za mostem vpravo 4,0=4,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	7,000	370,00	2 590,00
70	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>Za rubem NK 2*7,0=14,000 [A]</i> <i>Na začátku úpravy 5,0=5,000 [B]</i> <i>Na konci úpravy 8,0=8,000 [C]</i> <i>Mezi vozovkou a zpevněnou plochou vpravo za mostem 9,0=9,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=36,000 [E]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	36,000	65,00	2 340,00
71	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 <i>Za rubem NK - typ EMZ 2*7,0=14,000 [A]</i> <i>Na začátku úpravy - asf. zálivka 5,0=5,000 [B]</i> <i>Na konci úpravy - asf. zálivka 8,0=8,000 [C]</i> <i>Mezi vozovkou a zpevněnou plochou vpravo za mostem - asf. zálivka 9,0=9,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=36,000 [E]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje lešení 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 vyrovnacího betonu. 100 % plochy. <i>Horní povrch NK 6,0*7,3=43,800 [A]</i> <i>Rub opěr 2*6,2*1,2=14,880 [B]</i> <i>Celkem: A+B=58,680 [C]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	58,680	90,00	5 281,20
73	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění sanovaných ploch podhledu NK a lince opěr a křídel. 100 % plochy. <i>Nosná konstrukce 10,5*5,0=52,500 [A]</i> <i>Opěry 2*2,1*8,5=35,700 [B]</i> <i>Křídla 4*1,0*2,4=9,600 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=97,800 [D]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	97,800	100,00	9 780,00
74	988168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Úbourání stávajících říms, včetně odvozu vybouraného materiálu na skládku <i>Levá římsa 0,5*0,3*9,8=1,470 [A]</i> <i>Pravá římsa 0,5*0,3*9,8=1,470 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,940 [C]</i> 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 <i>6,0*7,3=43,800 [A]</i> - položka zahrnuje 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) - 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)

SO 102

174 716,71

Rozpočet:

SO 102 Provizorní komunikace

Por. číslo	Kód položky	Varanta	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 provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	64,293	450,00		28 931,85
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) uložení vybouraných dobetonávek zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním 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 provizorní komunikace (pol 581252) 6,0*0,215=1,290 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,290	850,00		1 096,50
4	113166		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM odstranění silničních panelů provizorní komunikace 63*0,215=13,545 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,545	850,00		11 513,25
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převedení toku potoka troubami DN 800 14=14,000 [A] Položka přivedení 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 provizorní komunikace 45,0=45,000 [A] odstranění podkladu ze ŠP 10,35=10,350 [B] odstranění krajnic 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 výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, polrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozopření vč. přepažování (výjma šlakových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**	M3	64,293	550,00		35 381,15
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp provizorní 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, tříděním, 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 - ztísnění ukládaní 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, 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 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 - zřízení ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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	Základy				11 826,00
10	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	118,250	100,00	11 826,00
		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, případné zajištění - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	5	Komunikace				42 876,60
11	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU	M3	10,350	700,00	7 245,00
		podkladní vrstva ze štěrkopisku, min II. 0,15m				
		(63+6)*0,15=10,350 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje posilky, nátery				
12	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,943	1 200,00	10 731,60
		provedení krajin 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 zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
13	581252	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ 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 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				
		- navržení otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách				
		- nezahrnuje posilky, nátery				
14	58303 R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	63,000	300,00	18 900,00
		kryt ze siničních 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 tože 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 posilky, nátery				
		- 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 sloupků na provizorní komunikaci				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
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: 15255-1 Reznovlice most přes Reznovický potok (po DI 12.03.2020)
Rozpočet: SO 182 DIO

SO 182 31 400,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Ostatní konstrukce a práce				31 400,00
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK přeškrtnutí kolidujících značek páskou a její následné odstranění zahrnuje zakrytí dočasně nepříslušných svistých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	1,000	20,00	20,00
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	10,000	200,00	2 000,00
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	50,00	500,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	620,000	8,00	4 960,00
			10*62=620,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	100,00	200,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	124,000	80,00	9 920,00
			2*62=124,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
8	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	400,00	800,00
			2 kusy semaforů položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	200,00	400,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	124,000	100,00	12 400,00
			2*62=124,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				