

SMLOUVA O DÍLO

III/3901 BOROVNÍK, MOST EV.Č. 3901-1 PŘES MÍSTNÍ 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

Agromeli spol. s r.o.

sídlem Olomoucká 1177/178, Slatina, 627 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena [REDACTED]

IČO: 469 80 989
sp. zn. 8139

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

1. 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/3901 BOROVNÍK, MOST EV.Č. 3901-1 PŘES MÍSTNÍ POTOK“

1. Stavbou je novostavba mostu v místě stávajícího mostu a stávající komunikace. Stavba se nachází v intravilánu obce Borovník na silnici III/3901 v místě křížení s pravostranným přítokem potoku Halda. Most je založen hlubinně prostřednictvím mikropilot, základy jsou monolitické. Nosná konstrukce mostu je navržena jako železobetonový rám s nábehovou příčlív v podélném směru. Komunikace na mostě bude oproti stávajícímu stavu rozšířena z cca 4,0 m na 5,5 m. Nový most je navržen s celkovou délkou přemostění 4,95 m a výškou 1,5 m. Šířka mostu bude 7,1 m, volná šířka mezi zábradlím 6,5 m. Celková délka upravované komunikace je 46 m. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky. Provoz bude veden po objízdné trase. Zajištění uzavírek a objízdných tras jsou také součástí zakázky. Pro chodce bude zřízena lávka.

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

2. Zhotovitel dopracuje RDS pro objekt SO 201 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.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 45 dnů od uzavření této smlouvy.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává

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

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

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 (proveden do 10 dnů). Konečná DSPS bude dodána do 5 dnů po odsouhlasení konceptu.
3. DSPS bude předána 4 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 a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
 2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTISK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
 3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
 4. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
 5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
(dále také „dílo“).
3. 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.
 4. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Sever, Komenského 2, 678 01 Blansko.
 5. 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 DUSP zpracována Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20, 625 00 Brno z 08/2019, zodpovědný projektant [REDAKCE]
 - iii. projektová dokumentace PDPS zpracována Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20, 625 00 Brno z 08/2019, zodpovědný projektant [REDAKCE]
 - iv. společné územní a stavební povolení vydané: MěÚ Tišnov, Odbor dopravy a živnostenský úřad, č.j.: MUTI 6576/2020, ze dne: 26. 2. 2020, nabylo právní moci dne: 19. 3. 2020;
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
6. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užívat, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
 8. 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 31. 10. 2020
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. 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. havarijní plán;
 - iii. 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 vyjma geometrických plánů předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. 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. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a předání stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla a geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický 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

4 987 369,37 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. Objednatel 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:
 - v. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - vi. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - vii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - viii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - ix. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - x. 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 a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
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 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. 5. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její částí. 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. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. Fotodokumentace provádění stavby, místa stavby před a po ukončení prací, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD. Dále doložení fotodokumentace provedení provizorního dopravního značení;
 - 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
ZK-Brno s.r.o.	652 78 500	Geodetické práce

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 poddodavatel.

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

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

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

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

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

7. Objednatel je určen autorský dozor a technický dozor (dále jen „AD“ a „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

8. 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 hmotností (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.

9. 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.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky. Je nutné koordinovat dopravní omezení s provozem obce a místní provozovny.

11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.

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;
 - iii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru 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.
 - v. Po dohodě s vlastníky zajistit přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby nejpozději do 10 dnů od vzniku změny, 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. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek

Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem
Veřejné zakázky

=

Cena uvedená v sazebníku OTSKP

Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací
dokumentaci*

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

- 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. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatel provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatel provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti, podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - ix. udělit 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.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - xiii. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - xiv. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - xv. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.
7. 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.
8. 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.

3. 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.

4. Práva objednatele z vady díla

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

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

4.3 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.

4.4 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.

5. Záruka za jakost

5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
---	------------

Ostatní práce s výjimkou mostních keří	60 měsíců
--	-----------

Oprava či souvislá údržba objízdných tras	36 měsíců
---	-----------

5.2 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.

5.3 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 objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

5.4 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.

6. Smluvní pokuta

6.1 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	1 500,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. II. odst. 1. této smlouvy	1 500,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení s předáním geometrického plánu	500,- Kč denně
---	----------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	500,- 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	2 500,- Kč za poddodavatele
---	-----------------------------

6.2 Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

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

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

- 6.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
7. 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.

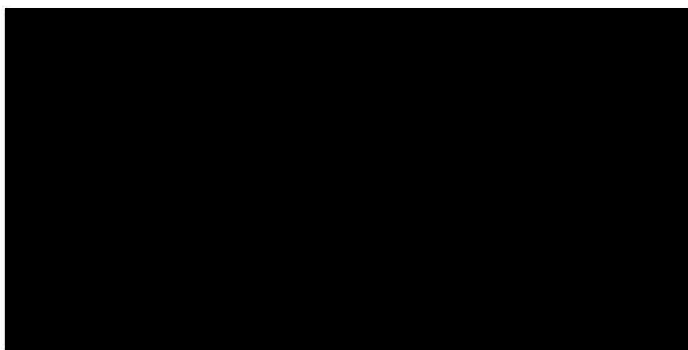
XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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.

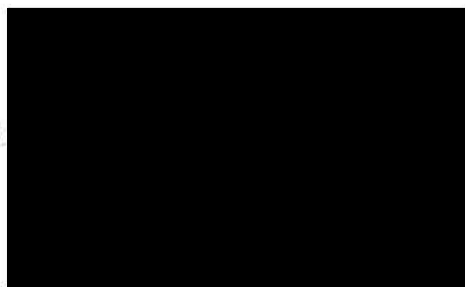
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 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, jejich 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 součástí 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.

V Brně, dne 27.5.2020

V Brně, dne 01-06-2020



Agromeli spol. s r.o.

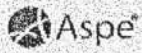


Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET



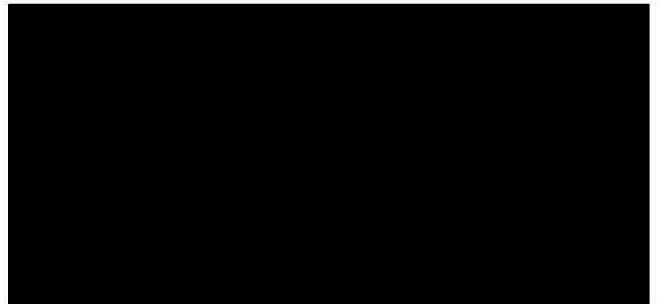
Soupis objektů s DPH

Stavba: III/3901 - Borovník, most ev.č. 3901-1 přes místní potok

Verze: ZR

Odbytová cena: 4 987 389,37
OC+DPH: 6 034 718,84

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Ostatní	náklady	162 600,00	34 125,00	196 725,00
Vedlejší	náklady	106 000,00	22 250,00	128 250,00
SO 182	Dopravné inženýrská opatření	535 507,37	112 456,55	647 963,92
SO 201	Most ev.č. 3901-1	4 183 362,00	878 506,02	5 061 868,02





Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: III/3901 Borovnik, most ev.č. 3901-1 přes místní potok
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní 162 600,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Čistá
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - popsáno v obchodních podmínkách							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách pro SO ZD1							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍKROVU V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DGPS) - popsáno v obchodních podmínkách							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách							
položka zahrnuje:							
- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad							
- polní práce spojené s vyholovením geometrického plánu							
- výpočetní a grafické kancelářské práce							
- úřední ověření výsledného geometrického plánu							
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
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 požadované počtu							



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

III/3901 Borovník, most ev.č. 3901-1 přes místní potok

Vedlejší 106 000,00

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				106 000,00
1	00001	R	Vybíjení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci vytýčení a ochrana IS během stavby	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
2	00002	R	Vytýčení obvodu proslonu staveniště - popsáno v projektové dokumentaci vytýčení stavby, geodetické sledování během stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstanění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
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	2 500,00	2 500,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
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	2 500,00	2 500,00
7	00008	R	Zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	500,00	500,00
8	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
9	00011	R	Ochranná polybuňka řetězů osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	500,00	500,00
10	00012	R	Mosní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedné ceně - položky za celou stavbu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **III/3901 Borovník, most ev.č. 3901-1 přes místní potok**
 Rozpočet: **SO 182 Dopravní inženýrská opatření**

SO 182 635 607,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				59 989,87
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Kompletní vybudování dřevěné bezbariérové provizorní lávky délky 42,3 m, šířky 1,5 m, vč. zbradlí s vodorovnou výplní po obou stranách lávky výšky min. 1,1 m, vč. následné demontáže 42,3*1,5=63,450 [A]	M2	63,450	789,02	49 989,87
2	02851		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace stavu objízdných tras před zahájením objíždky a po ukončení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
3	11372	1	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zařízení stávající komunikace v místě napojení, vč. odvozu na skládku investora	M3	10,000	2 500,00	25 000,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				25 000,00
		6	Komunikace				312 000,00
4	574AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Obnosná vrstva, oprava objízdných tras, ACO 11+ 8000*8,0*0,05*0,05=120,000 [A] - dodání směsi s požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postlíky, nátery - nezahrnuje těsnění podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtuků (ta se vykáže položkami 5779**). vztahuje se na plochu jednotlivě do 10.m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	120,000	2 600,00	312 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				138 507,50
5	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby A10: 2=2,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E3a: 3=3,000 [C] E13 "mimo vozidel stavby": 2=2,000 [D] IP10a: 2=2,000 [E] IP10b: 2=2,000 [F] IS11b: 5=5,000 [G] IS11c: 1=1,000 [H]	KUS	19,000	1 250,00	23 750,00
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19,000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení, demontáž A10: 2=2,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E3a: 3=3,000 [C] E13 "mimo vozidel stavby": 2=2,000 [D] IP10a: 2=2,000 [E] IP10b: 2=2,000 [F] IS11b: 5=5,000 [G] IS11c: 1=1,000 [H]	KUS	19,000	326,50	6 203,50
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19,000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby IP22: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	4 335,00	17 340,00
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení, demontáž IP22: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	326,50	1 306,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby	KUS	2,000	17 400,00	34 800,00
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení, demontáž	KUS	2,000	936,00	1 876,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	918151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ SSZ sada 2ks, první semafor umístěn v obci Rojetín, druhý v místě rozlišení místní komunikace vedoucí z ulice Rojetín směrem do obce Borovník.	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforů) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 				
12	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 030,00	1 030,00
		SSZ sada 2ks, první semafor umístěn v obci Rojetín, druhý v místě rozšíření místní komunikace vedoucí z obce Rojetín směrem do obce Borovnik.				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916321	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 400,00	7 200,00
		přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby				
		položka zahrnuje:				
		- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	108,00	324,00
		přechodné dopravní značení, demontáž				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916721	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ	KUS	54,000	400,00	21 600,00
		přechodné dopravní značení, 2ks pod každou značkou (4ks pod zveššenou), dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby				
		dle pol. 914132: 19*2=38,000 [A]				
		dle pol. 914212: 4*4=16,000 [B]				
		Celkem: A+B=54,000 [C]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
16	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	54,000	57,00	3 078,00
		přechodné dopravní značení, 2ks pod každou značkou (4ks pod zveššenou), demontáž				
		dle pol. 914132: 19*2=38,000 [A]				
		dle pol. 914212: 4*4=16,000 [B]				
		Celkem: A+B=54,000 [C]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:III/3901 Borovník, most ev.č. 3901-1 přes místní potok
SO 201 Most ev.č. 3901-1

SO 201 4 163 362,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				218 950,68
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemní hrázky (pol. 17750): 28*1,9=53,200 [A] podkl. nestmel. vrstvy vozovky (pol. 11332): 74,124*2=148,248 [B] výkopy pro koryta (pol. 124738): 14,11*1,8=26,809 [C] hloubení jam (pol. 131838): 120,861*1,9=244,456 [D] Celkem: A+B+C+D=472,713 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	472,713	240,00	113 451,12
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výměna podkladů (pol. 113328): 75,0285*2=150,057 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,057	240,00	38 013,68
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, železobeton kce z tunového kamenu (pol. 966138): 61,6*2,1=129,360 [A] kce ze železobetonu (pol. 966168): 6,166*2,5=15,465 [B] Celkem: A+B=144,825 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,825	240,00	34 758,00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU frézování viz pol.č. 113728 35,19*2,4=84,456 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,456	240,00	20 269,44
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S40 (INERTNÍ ODPAD) podkladní zpevněné plochy asf. pojivem (pol. 11333): 24,84*2,4=59,616 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,616	240,00	14 307,84
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstranění nebezpečného odpadu, odstranění mostní izolace (pol. 97617): 0,01*30,24*2,2=0,665 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,665	240,00	159,60
7	111208		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŮVIN S ODVOZEM DO 20KM vš. odvozu a likvidace v režii zhotovitele odstranění kŮvin a stromů do průměru 100 mm doprava dřev na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	300,00	9 000,00
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPLVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkl. vrstvy vozovky, vš. odvozu a uložení na skládce mimo most: 8*0,28*42,6=74,124 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	74,124	850,00	63 005,40
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Výkopy pro případnou výměnu podkladů, vš. odvozu a uložení na skládce dř. pol. 58338: 0,3*250,095=75,029 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,029	1 200,00	90 034,80
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podkl. vrstvy vozovky profilé asfaltem tl. 10 cm, vš. odvozu a uložení na skládce na mostě i mimo most: 5,4*0,1*46=24,840 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,840	1 400,00	34 776,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPLVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vš. mostu v tloušťce cca 15 cm na mostě i mimo most: 5,1*0,15*46=35,190 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,190	2 348,38	82 639,49
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací 30dní*24hod 30*24=720,000 [A] Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	720,000	10,00	7 200,00
13	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.Č. DO 1,4M dočasné zatrubnění toku (v době demolic), trubka DN 400 vč. odstranění Položka přivedení vody na povrch zahrnuje iřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Přivedení vody se uvádí bud průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvlněného obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	1 000,00	18 000,00
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmuti ornice pod zpevněním, v místě terénních úprav tl. 0,2 m, vš. odvozu na největší skládku	M3	5,066	120,00	607,92

		<p>Podél křída 1L + přechodový kříd: 0,7*0,2*3,55+1,3*0,2*1,5=0,887 [A] Podél křída 1P + přechodový kříd: 0,3*0,2*3,45+1,5*0,2*1,7+0,2*6,625+1*0,2*1,5=2,342 [B] Podél křída 2L + přechodový kříd: 0,7*0,2*3,5+1,3*0,2*1,5=0,880 [C] Podél křída 2P + přechodový kříd: 0,3*0,2*3,45+1,5*0,2*1,5=0,957 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=5,066 [E]</p> <p>položka zahrnuje sejmání ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
15	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkopy v místě nového zpevnění lomovým kamenem pod mostem, vč. odvozu na skládku 8,3*0,5*3,4=14,110 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	14,110	1 500,00	21 165,00
16	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>výkopy z mezidípenie ornice (pol. 12110): 5,066=5,066 [A] nakupovaná zemina (pol. 17481): 41,58=41,580 [B]</p> <p>Celkem: A+B=46,646 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s ovládkou zemníku 	M3	46,646	780,00	36 383,00
17	131838	<p>HLUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkopy pro denolici a nový most vč. odvozu a uložení na skládku Výkop OP1+OP2 na řebu: 2*3,15*2,4*7,8=117,936 [A] Výkop OP1+OP2 na říc: 2,75*0,5*7,8=10,725 [B]</p> <p>Celkem: A+B=128,661 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	128,661	1 648,04	212 038,47
18	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp základů a opěr po těsnění vrstvy, vč. zhutnění</p>	M3	41,580	1 150,00	47 817,00

28	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet (délka uvedena bez hlubého vrtní) Pod základy: 2*10*3=60,000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zahrávkování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (uvedeno se v položce 261 nebo 265).	M	60,000	3 000,00	180 000,00
29	26142	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 100MM Vrtý pro mikropiloty Pod základy: 2*10*3=60,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	60,000	3 185,00	191 100,00
30	264215	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM Vrtý pro záporny HEB200 HEB 200 dl. 3,5 m: 2*3,5=7,000 [A] HEB 200 dl. 2,5 m: 2*2,5=5,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vě. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opoždění - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení tvrdými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hlubé vrtní	M	12,000	15 000,00	180 000,00
31	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 vě. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OP1 + OP2: 2*1,4*0,6*9,8=16,464 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované kvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dátačních spar, včetně potřebných úprav, výpiné, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odtiskovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dnůh pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a ložení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - výpin, 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 větvu bludných proudů,	M3	16,464	7 500,00	123 480,00
32	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500R parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 272324: 0,18*16,464=2,964 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potulovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sifitování, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vě. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upnutí 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, - vodivá propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedené do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,964	35 000,00	103 740,00
33	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRIZOVIN ochrana PE fólie v těsnění vřstvě, vykazována 2x plocha ((1+1)*300 g/m2) rub OP1+OP2: 2*2*3,5*5,5=77,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomrízoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	77,000	150,00	11 550,00
34	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodové oblasti mostu rub OP1+OP2: 2*3,5*5,5=38,500 [A]	M2	38,500	200,00	9 625,00

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nulné přechyly - mimošlaveništní a vnějšlaveništní dopravu 						
	3	Svislé konstrukce					804 791,02	
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravy říms (7,0 kg/ks) práva i levá římsa po 1,0 m: 2*10*7=140,000 [A]	KG	140,000	160,00		22 400,00	
36	317325	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, závlivky apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sřezovacích spar práva i levá římsa: 2*0,8*0,36*11=6,336 [A]	M3	6,336	26 349,56		166 950,81	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dnůh pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, duřin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmaření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
37	317385	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, R500B výztuž říms, parametrická spořeba 140 kg/m ³ dle pol. 317325: 0,14*6,336=0,887 [A]	T	0,887	55 000,00		48 785,00	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
38	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dílny opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNo + 2xNa) OP1 po pracovní spáru: 0,4*1,35*9,2=4,968 [A] OP2 po pracovní spáru: 0,4*1,325*8,2=4,876 [B] křídlo 1L: 0,5*1,925*2,1=2,021 [C] křídlo 1P: 0,5*1,0*2=1,000 [D] křídlo 2L: 0,5*1,9*2=1,900 [E] křídlo 2P: 0,5*1,70*2,1=1,869 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,434 [G]	M3	17,434	10 539,82			183 751,22
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dnůh pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, duřin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmaření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						

39	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI H0505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 160 kg/m ³ dle pol. 333325: 0,16*17,434=2,789 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a položovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,789	45 000,00	125 505,00
40	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB rám, vč. bednění a skruže náběhy NK: 0,5*2*9,2*0,15*1,0=1,380 [A] příkry: 9,2*0,35*3,5=11,270 [B] nad pracovní spáru opěr: 2*0,4*0,5*9,2=3,680 [C] Celkem: A+B+C=16,330 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší polebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvících čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabudující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolační proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případná zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	16,330	13 174,77	215 143,89
41	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI H0505, B500B příkry rámu, parametrická spotřeba 180 kg/m ³ dle pol. 389325: 0,18*16,330=2,939 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a položovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,939	45 000,00	132 255,00
4		Vodorovné konstrukce				420 434,98
42	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž rub. drenáž OP1+OP2: 2*0,3*0,4*7,8=1,872 [A] pod základním OP1+OP2: 2*1,7*0,15*10,2=5,202 [B] Celkem: A+B=7,074 [C]	M3	7,074	3 600,00	25 460,40

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlačce, 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, výžně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlačce, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztláčení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 				
43	45180	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>obetonování nub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18.</p> <p>OP1+OP2: 2'0,3'0,35'7,8=1,638 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuštěním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	1,638	3 800,00	6 224,40
44	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ŽDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>zásep za opěrání mezerovitým betonem MCB10 dle ČSN 73 6124-2, min. pevnost 8 kN/m²</p> <p>nub OP1+OP2: 2'6'0,8'3,75=36,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	36,000	3 337,61	120 153,96
45	465512	<p>DIAŽBY Z TOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění z lom. kam. II. 200 mm, beton II. 150 mm vč. spárování profi CHRIL (pod mostem) svahy koryta jsou zpevněny kamenem do betonu</p> <p>koryto: 5,3'0,45'8,3-19,796 [A]</p> <p>Podíl křídla 1L + přechodový kříd: 0,7'0,35'3,55+1,3'0,35'1,5=1,552 [B]</p> <p>Podíl křídla 1P + přechodový kříd: 0,3'0,35'3,45+1,5'0,35'1,7+0,35'6,625+1'0,35'1,5=4,099 [C]</p> <p>Podíl křídla 2L + přechodový kříd: 0,7'0,35'3,55+1,3'0,35'1,5=1,540 [D]</p> <p>Podíl křídla 2P + přechodový kříd: 0,3'0,35'3,45+1,5'0,35'2,5=1,675 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=20,662 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože diažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení diažby z tomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod diažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	28,662	9 000,00	257 858,00
46	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>příčné palní prahy na začátku a na konci zpevnění koryta</p> <p>nátok + výtok: 2'0,8'0,4'1,6=1,024 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výžně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	1,024	10 383,03	10 632,22
5		Komunikace				505 472,79
47	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>2. vrstva ŠDA fr. 0/63</p> <p>před mostem: 6,62'10,8=71,496 [A]</p> <p>na mostem: 6,82'26,2=171,864 [B]</p> <p>sjezd: 13,47'0,5=6,735 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=250,095 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje posilky, nářety</p>	M2	250,095	231,00	57 771,95
48	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM</p> <p>1. vrstva ŠDA fr. 0/32</p>	M2	225,550	270,00	60 698,50

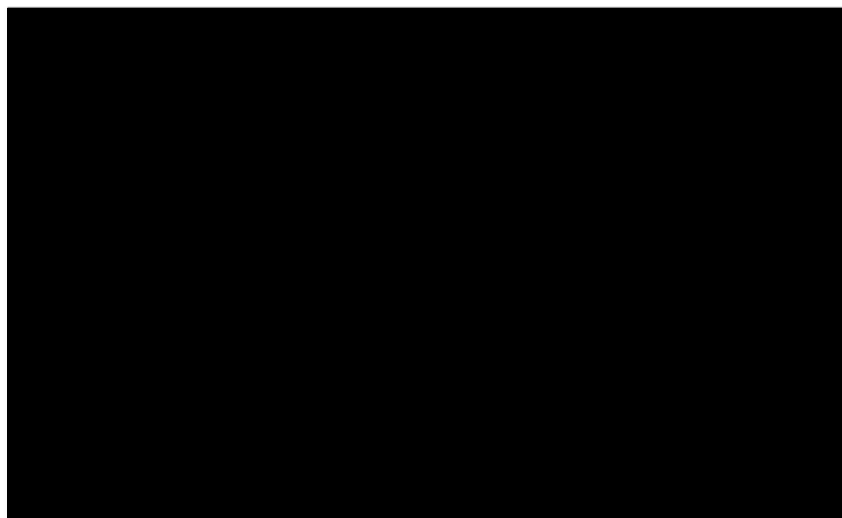
		<p>před mostem: 5,62*11,3=63,506 [A] za mostem: 5,82*25,7=149,574 [B] sjezd: 12,47*1=12,470 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=225,550 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátery 	M2	250,095	459,63	115 001,18
49	56336	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚNKODRŤI TL. DO 300MM</p> <p>Výměna podloží ŠDA fr. 0/32 před mostem: 6,62*10,8=71,496 [A] za mostem: 6,82*25,2=171,864 [B] sjezd: 13,47*0,5=6,735 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=250,095 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátery 	M2	24,000	200,00	4 600,00
50	56362	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>vlevo před mostem: 0,75*12=9,000 [A] vpravo před mostem: 0,75*5,5=4,125 [B] vlevo za mostem: 0,75*9,5=7,125 [C] vpravo za mostem: 0,75*5=3,750 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=24 000 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátery 	M2	250,095	36,31	9 090,96
51	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 na 2. vrstvě ŠD</p> <p>dle pol. 56333: 250,095=250,095 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	463,465	15,00	7 401,98
52	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>na podkladní vrstvě dle pol. 574E98: 226,445=226,445 [A] na ložné vrstvě dle pol. 574A04: 33,55=33,550 [B] na ložné vsně dle pol. 574C56: 233,41=233,470 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=493,465 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1,510	19 867,55	30 000,00
53	574A04	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>ložná vrstva tl. 45 mm na mostě na mostě: 5,5*0,045*6,1=1,510 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátery - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	270,740	211,00	57 126,14
54	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM</p> <p>obrusná vrstva z ACO11+ na mostě: 5,5*6,1=33,550 [A] před mostem: 5,05*12,8=64,640 [B] za mostem: 5,25*27,2=142,800 [C] sjezd: 11,9*2,5=29,750 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=270,740 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátery - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	233,470	282,00	65 838,54
55	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM</p> <p>ložná vrstva z ACL16+ před mostem: 5,23*12,3=64,329 [A] za mostem: 5,43*26,7=144,981 [B] sjezd: 12,08*2=24,160 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=233,470 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátery - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	220,445	390,00	88 313,55
56	574E93	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 90MM</p> <p>podkladní vrstva mimo most z ACP22+</p>				

		<p> před mostem: 5,34*11,8=63,012 [A] za mostem: 5,54*26,2=145,148 [B] sjezd: 12,19*1,5=18,285 [C]</p> <p> Celkem: A+B+C=226,445 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje posilky, nátery - nezahnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M	22,000	200,00	4 400,00
57	58920	<p> VÝPLŇ SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p> výplň spár vozovka - římsa s předtlačným levá + pravá římsa římsa: 2*11=22,000 [A]</p> <p> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem 	M	22,000	220,00	4 840,00
58	58950	<p> VÝPLŇ SPÁR PŘYZOVOLU VLOŽKOU</p> <p> výplň spár vozovka - římsa s předtlačným levá + pravá římsa římsa: 2*11=22,000 [A]</p> <p> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem 	M	22,000	220,00	4 840,00
7						
59	711112	<p> PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</p> <p> IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p> izolace spodní stavby rub OP1 + OP2: 2*1,85*7,8=28,860 [A] křídlo 1L: 1,92*2,1=4,043 [B] křídlo 1P: 1,8*2=3,600 [C] křídlo 2L: 1,9*2=3,800 [D] křídlo 2P: 1,78*2,1=3,738 [E] horní povrch základu OP1+OP2: 2*0,71*9,8=13,918 [F]</p> <p> Celkem: A+B+C+D+E+F=57,957 [G]</p> <p> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahnuje ochranné vrstvy, např. neopletitili 	M2	57,957	550,00	31 870,35
60	711442	<p> IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU</p> <p> NAIIP II, 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP horní povrch NK: 6,5*6,1=39,650 [A]</p> <p> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	39,650	883,00	27 080,65
61	711502	<p> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p> ochrana izolace pod římsami a římskovou vložkou levá + pravá římsa: 2*0,65*11=14,300 [A]</p> <p> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	14,300	550,00	7 885,00
62	711509	<p> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p> ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m², lícové plochy - 1x300 g/m²</p> <p> rubové plochy dle pol. 711112: 2*58,0985=116,197 [A] lícové základu OP1 + OP2: 2*1,55*9,8=30,690 [B] rub základu OP1 + OP2: 2*2*0,6*9,8=23,760 [C] boky základu: 4*0,6*2=4,800 [D]</p> <p> Celkem: A+B+C+D=175,447 [E]</p> <p> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	175,447	150,00	26 317,05
63	78382	<p> NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)</p> <p> nátěr horního povrchu říms a boku NK, 100 mm za okrajní ozub levá + pravá římsa: 2*0,65*11=14,300 [A] levý a pravý bok NK: 2*0,7*2,12+2*0,775*2,83=7,365 [B]</p> <p> Celkem: A+B=21,665 [C]</p> <p> 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.</p>	M2	21,665	328,00	7 102,84
64	78393	<p> NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)</p> <p> nátěr obrub říms levá + pravá římsa: 2*0,35*11=7,700 [A]</p>	M2	7,700	379,00	2 918,30

		- 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.			1 000,00	1 000,00
6		Potrubi				1 000,00
65	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM postupy pro rubovou drenáž skrz křídla 2*0,5-1,000 [A] položky pro zholování potrubí platí bez otlědu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - oprava 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 zesílení konců a pod. - oprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednímím jiné položky - oprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a éerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky	M	1,000	1 000,00	1 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce				542 820,80
66	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí tvořící náběh k k mosnímu zábradlí, vč. nátěru a betonových pátek přod a za mostem: 2*2*1,8=7,200 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení stoupek zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nulných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové pačky v gablonové zdi	M	7,200	4 000,00	28 800,00
67	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž vodorovných madel, likvidace v režii zhotovitele levá + pravá strana mostu: 2*8=16,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	500,00	8 000,00
68	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podřítí levá + pravá strana: 2*11=22,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení stoupek, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivační hmoty pod koleval desky	M	22,000	4 000,00	88 000,00
69	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nad opěrami a uprosřed rozpětí vč. osazení položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a místostaveništní dopravu	KUS	6,000	300,00	1 800,00
70	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopečet opravy a evidenční číslo mostu položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 030,00	2 060,00
71	91723	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/200 mm křídlo 1L: 6,7=6,700 [A] křídlo 1P: 2,7=2,700 [B] křídlo 2L: 6,7=6,700 [C] křídlo 2P: 11,3=11,300 [D] Celkem: A+B+C+D=27,400 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,400	700,00	19 180,00
72	91724	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250 mm, vč. křídlových a snížených křídlo 1L: 1,5=1,500 [A] křídlo 1P: 1,5=1,500 [B] křídlo 2L: 1,5=1,500 [C] křídlo 2P: 2,5=2,500 [D] snížený obrubník v místě sjezdu: 16,8=16,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,800 [F] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,800	750,00	17 850,00
73	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM na rubu šířky 40 x 20 mm nad rubem opěr: 2*7,8=15,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,600	120,00	1 872,00
74	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající slav začátek a konec úpravy: 2*4,3=8,600 [A] v místě sjezdu: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=23,600 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,600	140,00	3 304,00
75	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MMZ těsnění podél obrub a betonové přídlažby podél obrub (obrusná+ložná vrstva) levá strana: 2*14=28,000 [A] pravá strana: 2*15=30,000 [B] v místě sníženého obrubníku: 2*16,8=33,600 [C] Celkem: A+B+C=91,600 [D]	M	91,600	120,00	10 992,00

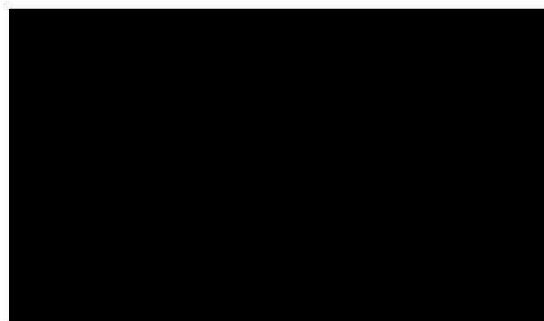
76	931326	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před opravou, očištění okolí spáry po opravě nezahrnuje lésnicí profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮK DO 800MM2</p> <p>napojení na stávající slav a výplně nařezání nad rubem rámu dle pol. 919111: 15,6=15,600 [A] dle pol. 919112: 23,6=23,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=39,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před opravou, očištění okolí spáry po opravě nezahrnuje lésnicí profil</p>	M	39,200	160,00	6 272,00
77	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>betonové žlaby š. 600 mm do betonu tl. 100 mm skluz vpravo za mostem: 4,8=4,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mikrostaveništní dopravu - ukončení, palky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	4,800	1 000,00	4 800,00
78	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>děmolice stávajícího mostu, vč. odvozu na skládku základy: 2*1,2*1*8=19,200 [A] opěry: 2*0,8*2*1=22,400 [B] křídla: 4*1*2*2,5=20,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=61,600 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	61,600	3 500,00	215 600,00
79	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>děmolice stávajícího mostu, vč. odvozu na skládku mostovka: 5,7*0,2*4,5=5,130 [A] řimsy: 4*0,55*0,2*2,4=1,056 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,186 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	6,186	20 000,00	123 720,00
80	966188	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>demontáž ocelových nosníků, vč. odvozu na skládku investora I280: 2*4,5*(48,1/1000)=0,433 [A] I300: 4*4,5*(54,2/1000)=0,978 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,409 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku 	T	1,409	6 000,00	8 454,00
81	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu mostovka: 5,6*5,4=30,240 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	30,240	70,00	2 116,80

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



01-06-2020

Dne, za objednatele

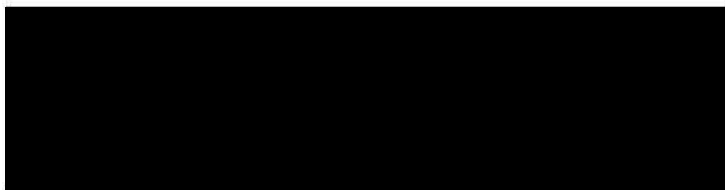


Ing. Zdeněk Komůrka

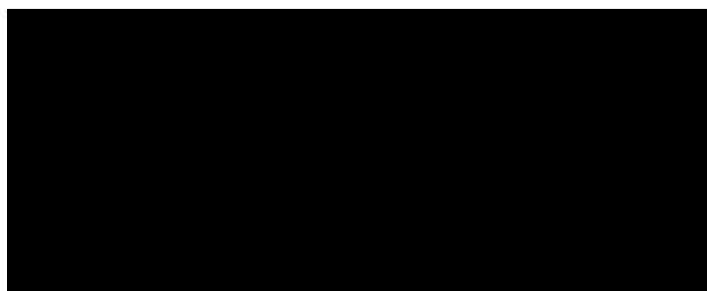
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 27.5.2020 za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
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 <input type="checkbox"/>
	Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/>
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):	