

SMLOUVA O DÍLO

15259-1 MOST PŘES ŠATAVU U SILŮVEK

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

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
sídlem Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena [REDACTED]

IČO: 25869523
sp. zn. B 2419

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

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

a) Stavba „15259-1 most přes Šatavu u Silůvek“

Stavbou je oprava mostu, který se nachází na silnici III/15259 mezi obcemi Silůvky a Mělčany v místě křížení se Šatavou. Záměrem stavby je sanace stávající nosné konstrukce a spodní stavby mostu a výměna mostního příslušenství. Délka úpravy komunikace je 25 m. Komunikace bude napojena na stávající stav. Koryto potoka bude vyčištěno od nánosů.

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

1. Zhotovitel dopravuje RDS pro všechny stavební objekty v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací mosty a inženýrské konstrukce. 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). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn. nebo *.dwg
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 45 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

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 příslušný obor staveb. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
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. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn. nebo *.dwg.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

d) Geodetické zaměření stavby

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

(dále také „dílo“).

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 úplné a bezvadné 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 Střed, Ořešovská 35, 619 00 Brno.
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. mostní list, hlavní prohlídka mostu z června 2018;
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. 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 užít, 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 7 dnů od účinnosti smlouvy o dílo

Dokončení a předání stavby

do 30.11.2019

Předání a převzetí díla

30 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. O převzetí staveniště bude sepsán protokol. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. 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 předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. DSPS;
 - iii. výstupy z geodetického zaměření stavby;
 - iv. vyčištěné prostory staveniště.
5. Předání a převzetí dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu dokončené stavby či předání a převzetí díla.
6. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
7. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
8. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
9. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2019 do 31. 3. 2020). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O

zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh dob pro dokončení a předání stavby. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočet termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2 079 624,63 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 SOI) a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
3. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
4. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení a předání celé stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
7. 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.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatelce.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespoléhavý, 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 části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. II. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

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

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

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálů, 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
Geprois, spol. s r.o.	61945315	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 části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

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

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

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

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

7. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

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

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

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

VII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit staveniště;
 - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - ii. Povolení k uzavírkám.

- iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení.
 - iv. Povolení zvláštního užívání komunikací.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
 6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 9. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět 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, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Správce stavby je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;

- iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba 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.

2. Technický dozor je oprávněn:

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

3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

4. 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.

5. 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.

6. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

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

3. Práva objednatel z vady díla

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

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

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

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

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

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

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

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

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

5. Smluvní pokuta

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

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

800,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka

400,- Kč denně

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

1.000,- Kč
za poddodavatele

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

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

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

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

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

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění 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 neuplatní § 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portálu 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: Oceněný soupis prací
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 Olomouci, dne 29.7.2019

V Brně, dne

07 -08- 2019

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

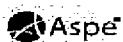
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : **15259-1 Most přes Šatavu u Silůvek**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	62 331,00	75 420,51
SO 201	Most ev.č. 15259-1	1 451 293,63	1 756 065,29
Stavba celkem - stavební náklady celkem		1 513 624,63	1 831 485,80

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		432 000,00	522 720,00
Vedlejší náklady		134 000,00	162 140,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		566 000,00	684 860,00

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		2 079 624,63	2 516 345,80



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouč a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15259-1 Most přes Šatavu u Slůvek
Objekt: 02 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní 432 000,00

Poř. číslo		Kód položky		Varianta:		Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1		2		3		4	5	6	9	10	10
		001				Ostatní náklady					432 000,00
1		029113				OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	60 000,00		60 000,00
						Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
						zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
2		02943				OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	340 000,00		340 000,00
						zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
3		02944				OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVĚZENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	30 000,00		30 000,00
						zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
4		02946				OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 000,00		2 000,00
						fotodokumentace provádění stavby					
						položka zahrnuje:					
						- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
						- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouč a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15259-1 Most přes Sádku u Slůvek

Objekt:

02 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší

134 000,00

Per. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	M/J	Množství	Jednotka	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	002		Vedlejší náklady					134 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 000,00		6 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	30 000,00		30 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k užívání - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	3 000,00		3 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 000,00		2 000,00
7	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	22 000,00		22 000,00
8	00011	R	položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00
9	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně úisku v požadovaném počtu, včetně výpočtu zatížitelnosti a vložení do BMS	KPL	1,000	16 000,00		16 000,00
10	00014	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	30 000,00		30 000,00
11	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	12 000,00		12 000,00
12	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 000,00		2 000,00



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní služby Olomouc s.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15269-1 Most přes Šatavu u Slůvek

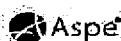
SO 182

62 331,00

Rozpočet:

SO 182 Dopravní inženýrská opatření

Pol. číslo	Kód položky	Varianty:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Ostatní konstrukce a práce				62 331,00
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místo určené projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	24,000	800,00	19 200,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	200,00	4 800,00
3	914128		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, 8 týdnů pronájem 7*9*24=1 512,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 512,000	8,00	12 096,00
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místo určené projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000	1 000,00	7 000,00
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	300,00	2 100,00
6	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VLL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, 8 týdnů pronájem 7*9*7=441,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	441,000	16,00	8 816,00
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místo určené projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	500,00	1 000,00
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, 8 týdnů pronájem 7*9*2=126,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení, Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	126,000	10,00	1 260,00
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místo určené projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, - nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	500,00	1 000,00
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, 8 týdnů pronájem 7*9*2=126,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení, Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	126,000	10,00	1 260,00



Firma: IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

15259-1 Most přes Šatavu u Sítůvek

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 15259-1

SO 201 1 451 293,63

Por. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					45 168,50
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	179,250	180,00		32 265,00
			Nevhodná zemina z výkopů, pol. 113328 2,0*41,25=82,500 [B] pol. 114248 2,0*4,375=8,750 [C] pol. 122738 2,0*4,4=8,800 [A] pol. 12960 2,0*8,0=16,000 [D] pol. 132738 2,0*31,6=63,200 [E] Celkem: B+C+A+D+E=179,250 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,500	180,00		1 350,00
			Beton, železobeton, kamenné zdivo pol. 966168 2,5*3,00=7,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	30,250	350,00		10 587,50
			Asfaltové vrstvy, pol. 113338 2,2*13,75=30,250 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,644	1 500,00		966,00
			Mostní izolace, pol. 97817 2,2*0,01*29,25=0,644 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1			Zemní práce					96 802,50
5	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESIMTL, ODVOZ DO 20KM	M3	41,250	650,00		26 812,50
			Odstranění podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na skládku 5,5*0,3*25,0=41,250 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	113338		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASI ALT POJIVFM, ODVOZ DO 20KM	M3	13,750	850,00		11 687,50
			Odstranění podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na skládku 5,5*0,1*25,0=13,750 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,875	850,00		5 843,75
			Frézování stávajících vozovkových vrstev, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 5,5*0,05*25,0=6,875 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	114248		ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 20KM	M3	4,375	650,00		2 843,75
			Odstranění kamenného záhozu před opěrou, včetně odvozu na skládku 1,0*0,5*8,75=4,375 [A] Odstranění konstrukcí vodních koryt se máti v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,000	350,00		5 250,00
			Sejmutí ornice v prostoru stavby v tl. 0,2 m vč. odvozu na mezikládku 0,2*75,0=15,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,400	850,00		2 860,00
			Odstranění zemních hrázek, dle pol. 17750, vč. odvozu na skládku					

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapeřené i zapeřené - 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupů 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 - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141**				
11	12573	VÝKOPKY ZE ZEMINŮ A SKLÁDEK TŘ. I Způsob polštářnice uložené na mezikládce pol. 18220 45,0=15,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapeřené i zapeřené - 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje:	M3	15,000	180,00	2 700,00
12	12960	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Pročištění dna koryta poloka v tl. cca 0,2 m, vč. odvozu na skládku 2 070 270,0=9,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	8,000	1 200,00	9 600,00
13	132738	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TŘ. I, ODVOZ DO 20KM před opěrami: 1,070,578,8=4,400 [A] za opěrami mezi křídly 272,071,078,8=27,200 [B] Celkem: A+B=31 600 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapeřené i zapeřené - 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141**	M3	31,600	650,00	20 540,00
14	17750	ZEMINĚPROPUSTNOSTI pro realizaci břehového zpevnění u opěr 0,570,57278,8=4,400 [A]	M3	4,400	350,00	1 540,00

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, utěpáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, slizdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle pol. 12116, v tl. 0,2 m 0,2*75,0=15,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	15,000	350,00	5 250,00
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Zatavování v rozsahu rozproštění ornice, vč. ošetření Zahrnuje rozklání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	75,000	25,00	1 875,00
	2	Zaklady				34 080,00
17	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMAI TY) Pruh šířky 150 mm v úžabích NK. V tloušťce ochrany izolace. 0,75*0,045*2*1,5=0,061 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně nímmostaveništní a vnější dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,061	65 000,00	3 965,00
18	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty průměru 14 mm pro kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křídla. Vzdálenost vrtů v podélném směru 0,4 m. Vrty ve vyrovnávací desce v místě trámů. Vyrovnávací deska 11*16*0,1=17,600 [A] Křídlo 1L 6*0,1=0,600 [B] Křídlo 1P 7*0,1=0,700 [C] Křídlo 2L 5*0,1=0,500 [D] Křídlo 2P 7*0,1=0,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20,100 [F] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	20,100	350,00	7 035,00
19	26155	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM Vrty DN200 pro vyústění rubové drenáže skrz křídla. Délka vrtů 0,5 m. 4*0,5=2,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	2,000	3 500,00	7 000,00
20	265392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křídla betonářskou výztuží průměru 12 mm. Vzdálenost tmů v podélném směru 0,4 m. Tmry ve vyrovnávací desce v místě trámů. Vyrovnávací deska 11*16=176,000 [A] Křídlo 1L 6=6,000 [B] Křídlo 1P 7=7,000 [C] Křídlo 2L 5=5,000 [D] Křídlo 2P 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=201,000 [F] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případné nutné lešení	KUS	201,000	80,00	16 080,00
	3	Svislé konstrukce				194 480,00
21	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotevní přípravek římsy na NK, š 1,0 m, š 6,5 kg/kus Levá římsa 6,5*10=65,000 [A] Pravá římsa 6,5*10=65,000 [B] Celkem: A+B=130,000 [C] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	130,000	180,00	20 800,00
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, vč. stěnače, vč. vyznačení letopočtu Levá římsa 10,0*0,28=2,800 [A] Pravá římsa 10,0*0,28=2,800 [B] Celkem: A+B=5,600 [C]	M3	5,600	22 000,00	123 200,00

		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmeření 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	T	0,896	28 000,00	25 088,00
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, U500B parametrická spotřeba 160 kg/m³ $0,16 \cdot 5,60 = 0,896 [A]$ položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovanými zajištěními polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce u práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - volné propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	M3	2,000	8 500,00	17 000,00
24	333324	MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Nadbetonování křídel do úrovně horního povrchu vyrovnávací desky Křídlo 1L 0,5*0,5*2,0=0,500 [A] Křídlo 1P 0,5*0,5*2,0=0,500 [B] Křídlo 2L 0,5*0,5*2,0=0,500 [C] Křídlo 2P 0,5*0,5*2,0=0,500 [D] Celkem: A+B+C+D=2,000 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmeření 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	T	0,300	28 000,00	8 400,00
25	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPÉR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m³ $0,15 \cdot 2,000 = 0,300 [A]$	T	0,300	28 000,00	8 400,00

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímostaveništní a vnitrosířeništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami ŠD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

26		451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,176	3 200,00	6 963,20
			Podkladní beton za opěrání tl. min. 0,1 m Opěra 1: 1,6*0,1*6,8=1,088 [A] Opěra 2: 1,6*0,1*6,8=1,088 [B] Celkem: A+B=2,176 [C]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,				
			- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27		451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,440	2 800,00	12 432,00
			Podkladní beton pod dlažbu z kamene do betonu. Přechodové klíny tl. 0,6 (0,74) m. Ostatní zpevněné plochy 0,15 m.				
			Přechodový klín u opěry 1 vlevo 1,3*0,6*1,0=0,780 [A] Přechodový klín u opěry 1 vpravo 1,3*0,6*1,0=0,780 [B] Přechodový klín u opěry 2 vlevo 1,3*0,6*1,0=0,780 [C] Přechodový klín u opěry 2 vpravo 1,3*0,6*1,0=0,780 [D] Zpevnění podél křídla 1L 0,8*0,15*2,7=0,324 [E] Zpevnění podél křídla 1P 0,8*0,15*3,0=0,360 [F] Zpevnění podél křídla 2L 0,8*0,15*2,4=0,288 [G] Zpevnění podél křídla 2P 0,8*0,15*2,9=0,348 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,440 [I]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,				
			- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28		451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,840	3 800,00	3 192,00
			Podkladní beton po lmsení ním křídla tl. 0,6 m				
			Křídlo 1L 0,2*0,6*1,7=0,204 [A] Křídlo 1P 0,2*0,6*2,0=0,240 [B] Křídlo 2L 0,2*0,6*1,4=0,168 [C] Křídlo 2P 0,2*0,6*1,9=0,228 [D] Celkem: A+B+C+D=0,840 [E]				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a osvětlení, - 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 kolejnicích čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmalení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,725	6 500,00	76 212,50
29	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Vyrovnávací deska nosná konstrukce (průměrně tl. 0,20 m) + přetažení za rub uložných pruhů kolmé tl. 0,25 m Vyrovnávací deska 4,5*0,2*6,5=5,650 [A] Přetažení za rub 2*0,36*1,2*6,5=5,975 [B] Celkem: A+B=11,725 [C]				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a osvětlení, - 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 kolejnicích čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmalení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	457385	VÝZTUŽ VÝROV A SPÁD BETONU Ž. OCELI 10S05, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m3 0,15*11,7252=1,759 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. smakošů) a uložení s požadovaným zajištěním pufoty a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolejnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	1,759	28 000,00	49 252,00
31	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodová oblast mostu z mezerovitého betonu 2*1,5*1,0*6,6=20,400 [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zášyp se zhuštěním včetně nymostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	20,400	3 800,00	77 520,00
32	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE třížký kamenný zához (200 kg) s vyklínováním a urovnáním prošídkovaným povrchem u opěr 2*1,0*0,75*9,0=13,500 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně nymostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,500	1 600,00	21 600,00
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Přechodová křivka říms a zpevnění podél křidel, Dlažba z kamene do betonu tl. 0,2 m. Malta pro spárování v prostředí XF4. Přechodový klín u opěry 1 vlevo 1,3*0,2*1,0=0,260 [A] Přechodový klín u opěry 1 vpravo 1,3*0,2*1,0=0,260 [B] Přechodový klín u opěry 2 vlevo 1,3*0,2*1,0=0,260 [C] Přechodový klín u opěry 2 vpravo 1,3*0,2*1,0=0,260 [D] Zpevnění podél křídla 1L 0,8*0,2*2,7=0,432 [E] Zpevnění podél křídla 1P 0,8*0,2*3,0=0,480 [F] Zpevnění podél křídla 2L 0,8*0,2*2,4=0,384 [G] Zpevnění podél křídla 2P 0,8*0,2*2,9=0,464 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2,800 [I]	M3	2,800	7 400,00	20 720,00

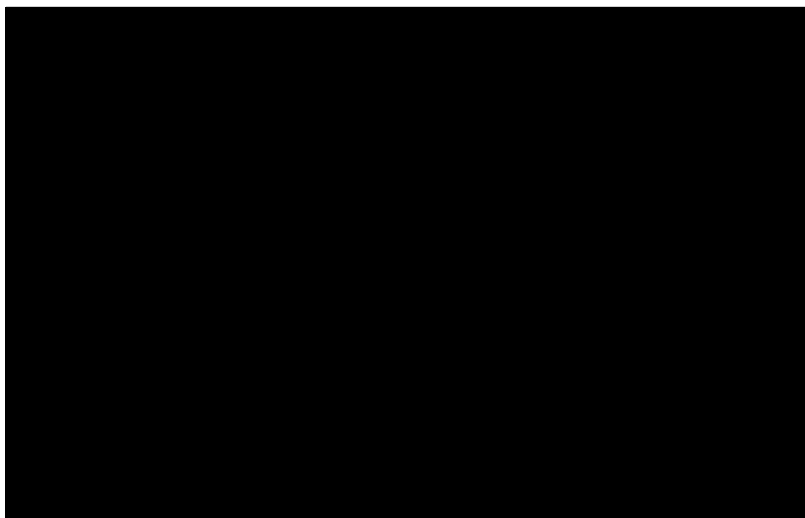
6		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) -řízení spojovací vrstvy -řízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, leštění, imenění a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	338 400,00			
34	56333	KOMUNIKACE VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Podkladní vrstvy vozovky (2x). Obnova zpevněných ploch okolo mostu. Podkladní vrstvy vozovky před mostem 2*50,0=100,000 [A] Podkladní vrstvy vozovky za mostem 2*50,0=100,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	200,000	90,00	18 000,00
35	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM Před mostem vlevo a vpravo 0,75*10,0*2=15,000 [A] Za mostem vlevo a vpravo 0,75*10,0*2=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	30,000	90,00	2 700,00
36	572113	INFLTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi ložnou vrstvou a šterkodrtí. 0,5 kg/m2 Před mostem 50,0=50,000 [A] Za mostem 50,0=50,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provádění dle předepsaného technologického předpisu -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	100,000	90,00	9 000,00
37	572213	SPJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi obrusnou a ložnou vrstvou (resp. ochranou troleje). 0,3 kg/m2. Před mostem 50,0=50,000 [A] Na mostě 55,0=55,000 [B] Za mostem 50,0=50,000 [C] Celkem: A+B+C=155,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provádění dle předepsaného technologického předpisu -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	155,000	90,00	13 950,00
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM Obrusná vrstva vozovky tl. 40 mm. ACO 11+. Před mostem 50,0=50,000 [A] Na mostě 55,0=55,000 [B] Za mostem 50,0=50,000 [C] Celkem: A+B+C=155,000 [D] - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	155,000	1 500,00	232 500,00
39	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Ochrana izolace na mostě. Se zrnitostí pro ložní vrstvy, TL. 50 mm. - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,000	390,00	21 450,00
40	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM Ložná vrstva vozovky v předpolích. TL. 50 mm. ACL 16+. Před mostem 50,0=50,000 [A] Za mostem 50,0=50,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce -řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,000	390,00	39 000,00
41	60920	VÝPLŇ SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spár vozovka - římsa s předlínáním. I podél přechodových klínů. Levá římsa 10,0=10,000 [A] Pravá římsa 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	M	20,000	140,00	2 800,00
42	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST. TL. 10MM Sanače podhledů NK a viditelných ploch spodní slavy. Nosná konstrukce 25 % plochy 0,25*6,5*3,5=5,688 [A] Opěry 10 % plochy 0,1*2*2,0*8,8=3,520 [B] Křídla 10 % plochy 0,1*4*2,0*3,0=2,400 [C] Celkem: A+B+C=11,608 [D]	M2	11,608	650,00	7 545,20

		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce				
43	626112	REFPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 50 % plochy 0,5*6,5*3,5=11,375 [A] Opěry 20 % plochy 0,2*2*2,0*8,8=7,040 [B] Křídla 20 % plochy 0,2*4*2,0*3,0=4,800 [C] Celkem: A+B+C=23,215 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	23,215	850,00	19 732,75
44	626113	REFPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 20 % plochy 0,2*6,5*3,5=4,550 [A] Opěry 60 % plochy 0,6*2*2,0*8,8=21,120 [B] Křídla 60 % plochy 0,6*4*2,0*3,0=14,400 [C] Celkem: A+B+C=40,070 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	40,070	1 200,00	48 084,00
45	626121	REFPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOLVRST TL DO 40MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*6,5*3,5=1,138 [A] Opěry 10 % plochy 0,1*2*2,0*8,8=3,520 [B] Křídla 10 % plochy 0,1*4*2,0*3,0=2,400 [C] Celkem: A+B+C=7,058 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	7,058	1 500,00	10 587,00
46	626311	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 100 % plochy 6,5*3,5=22,750 [A] Opěry 100 % plochy 2*2,0*8,8=35,200 [B] Křídla 100 % plochy 4*2,0*3,0=24,000 [C] Celkem: A+B+C=81,950 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	81,950	120,00	9 834,00
47	626411	SJEJNOUČLIVJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 100 % plochy 6,5*3,5=22,750 [A] Opěry 100 % plochy 2*2,0*8,8=35,200 [B] Křídla 100 % plochy 4*2,0*3,0=24,000 [C] Celkem: A+B+C=81,950 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	81,950	250,00	20 487,50
48	626511	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace podhledu NK a viditelných ploch spodní stavby. Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*6,5*3,5=1,138 [A] Opěry 10 % plochy 0,1*2*2,0*8,8=3,520 [B] Křídla 10 % plochy 0,1*4*2,0*3,0=2,400 [C] Celkem: A+B+C=7,058 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	7,058	65,00	458,77
49	626521	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace podhledu NK. Nosná konstrukce 5 % plochy 0,05*6,5*3,5=1,138 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M2	1,138	120,00	136,56
50	626621	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Injektáž trhlín na křídlech položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrná konstrukce	M	4,000	4 500,00	18 000,00
51	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLIVKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr, přetažení 0,5 m na křídla 2*2,1*6,8=28,560 [A]	M2	28,560	350,00	9 998,00
						62 488,20

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili				
52	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	29,250	480,00	14 040,00	
		Izolace mostovky, vř. úpravy povrchu před pokládkou dle TKP 6,5*4,5=29,250 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámcových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
53	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou, přetažení 0,5 m na křídla 2*0,65*10,0=13,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	13,000	350,00	4 550,00	
54	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace rubu opěr 2*2,1*6,8=28,560 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,560	60,00	1 713,60	
55	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Hydrofobní nátěr betonových konstrukcí. Vnější plocha říms + podhled NK + líc opěr a křídla. Levá římsa 1,5*10,0=15,000 [A] Pravá římsa 1,5*10,0=15,000 [B] Podhled NK 6,5*3,5=22,750 [C] Líc opěr 2*2,2*8,8=38,720 [D] Líc křídla 4*2,2*3,0=26,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=117,870 [H] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	117,870	180,00	21 216,60	
56	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Odráživý obrubník Levá římsa 0,27*10,0=2,700 [A] Pravá římsa 0,27*10,0=2,700 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	5,400	180,00	972,00	
57	87533	POTRUBÍ POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Rubové drenáž, perforovaná trubka DN150, pevnost SN8, včetně výústního objektu s kamennou trubkou Opěra 1: 9=9,000 [D] Opěra 2: 9=9,000 [E] Celkem: D+E=18,000 [F] položky pro zhodnocení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachetami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vř. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápních - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	18,000	650,00	11 700,00	
58	9111A3[R]	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž zábradlí, odvoz a likvidace v režii SÚS Bmo. Odvoz na skládku SÚS Bmo. Levá římsa 9,0=9,000 [A] Pravá římsa 9,0=9,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	18,000	150,00	2 700,00	
59	9117C1	SVOD OCELI ZÁBRADLÍ ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlení svodidla zádržnosti H2 se svislou výplní opatřeno PKO	M	34,000	6 400,00	217 600,00	
					274 406,95		

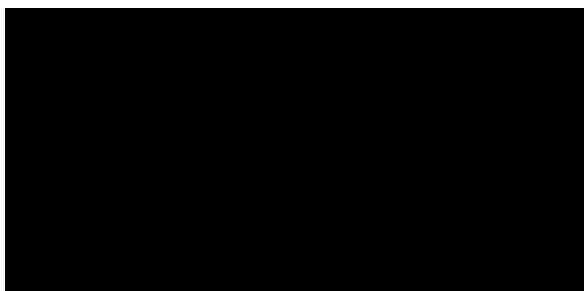
		Levá římsa 17,0=17,000 [A] Pravá římsa 17,0=17,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kolování, tj. kolenní desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kolenní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
60	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 300,00	2 600,00
		Nové cedule s označením názvu vodoteče				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914A22	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	650,00	1 300,00
		Zpětné osazení stávajících cedul s evidenčním číslem mostu, vč. sloupků				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
62	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	350,00	700,00
		Demontáž stávajících cedul s evidenčním číslem mostu				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
63	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	23,800	90,00	2 142,00
		Za rubem NK 2*6,4=12,800 [A] Na začátku úpravy 5,5=5,500 [C] Na konci úpravy 5,5=5,500 [B] Celkem: A+C+B=23,800 [D]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoliřby vodic				
64	931315	ILGNLNÍ DILATAC SPAR ASF 7ÁTIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	23,800	350,00	8 330,00
		Za rubem NK - typ LMZ 2*6,4=12,800 [A] Na začátku úpravy - asf. závluka 5,5=5,500 [C] Na konci úpravy - asf. závluka 5,5=5,500 [B] Celkem: A+C+B=23,800 [D]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
65	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘISKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	59,170	35,00	2 070,95
		Očištění horního povrchu NK a rubu betonových opěr před zhotovením vyrovnávacího betonu, 100 % plochy. Horní povrch NK 4,5*6,5=29,250 [A] Rub opěr 2*6,8*2,2=29,920 [B] Celkem: A+B=59,170 [C]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
66	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘISKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	94,370	300,00	28 311,00
		Očištění sponových ploch podhledu NK a tlče opěr a křidel, 100 % plochy. Nosná konstrukce 6,5*4,5=29,250 [A] Opěry 2*2,2*8,8=38,720 [B] Křídla 4*2,2*3,0=26,400 [C] Celkem: A+B+C=94,370 [D]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
67	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	2 300,00	6 900,00
		Ubourání stávajících říms, včetně odvozu vybouraného materiálu na skládku Levá římsa 0,5*0,3*10,0=1,500 [A] Pravá římsa 0,5*0,3*10,0=1,500 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]				
		položka zahrnuje: - razbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těžení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	29,250	60,00	1 755,00
		Případné odstranění izolace SE SOUHLASEM INVESTORA, včetně odvozu na skládku. 4,5*6,5=29,250 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



07 -08- 2019

Dne, za objednatele

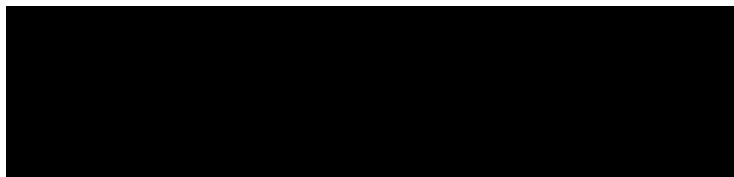


Ing. Zdeněk Komůrka

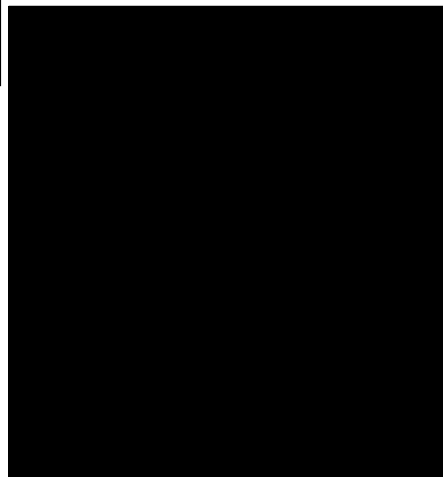
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 29.7.2019, za zhotovitele



IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

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