

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

III/4191 SLAVKOV U BRNA MOST 4191-2

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

INSTA CZ s.r.o.

sidlem Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě
zastoupený [REDACTED]

IČO 25374311
sp.zn. oddíl C, vl. 15855

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „III/4191 SLAVKOV U BRNA MOST 4191-2 “ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Předmětem zakázky je zrušení mostu ev. č. 4191-2 přes místní potok v obci Slavkov u Brna, propojení stávajících betonových trub a vybudování nové konstrukce vozovky. Most je v současnosti zasypán a jeho existence tak ztratila význam. Stavba bude probíhat za částečné uzavírky. Předmět zakázky je blíže určen v soupisu prací a projektové dokumentaci.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závazností:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace dle DOS zpracovaná 08/2017 projekční kancelář IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 1, 602 00 Brno, IČO: 276 89 328;
 - iii. stavební povolení – bude doplněno po vydání,
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS k objektu SO 001 demolice mostu. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s příslušnou autorizací. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). 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.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou s příslušnou autorizací; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak,

aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|---|--|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15 dnů od doručení výzvy
objednatele dle odst. 7 tohoto článku |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 31. 10. 2018 |
| 3. Předání a převzetí díla | do 30 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 14 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. 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.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.

7. 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 dnů předem.
8. Alespoň 5 pracovních dnů 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 dnů před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nálezy, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 329 291,27 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. 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.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.

4. 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 tištné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]

5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce 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 zmíněném zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.3 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
- 3.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- stavební deník;
 - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
 - fotodokumentace provádění stavby, fotodokumentace místa stavby před stavbou, během stavby a po stavbě, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí, dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
GEO MARCHOVSKÝ, S.R.O.	25817639	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 poddodavatelem.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
 9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
 10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
 11. Zhotovitel je povinen umožnit archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. užívání veřejného prostranství;
 - vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. 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.
6. 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.

XII. 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. 5 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy, nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.

2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
 3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
 4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
 5. Nabídková cena 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 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.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v bodě 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
 - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu.
 - 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
 - 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1.000,-Kč denně
--	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	500,- Kč denně
--	----------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednatelem oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,-Kč za poddodavatele
---	-------------------------------

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů, za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

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 na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s TP a PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu;
- iii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iv. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- v. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- vi. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vii. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- viii. 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;
- ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xiii. 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 dní.
- 4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- 5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel here 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. Za doručný se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 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, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. 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.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 11. tohoto článku.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:
12. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Harmonogram prací.
 3. Oprávněné osoby objednatele,
 4. Oprávněné osoby zhotovitele,
 5. Vzor změnového listu.
14. je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

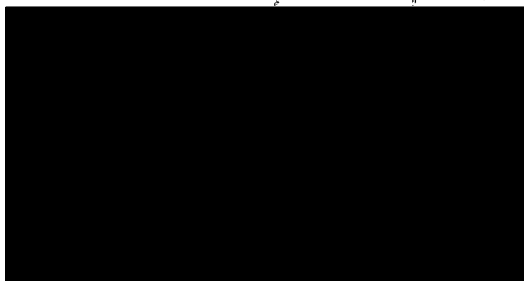
V Brně, dne 15 -06- 2018

V Olomouci, dne2.3.-05- 2018

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

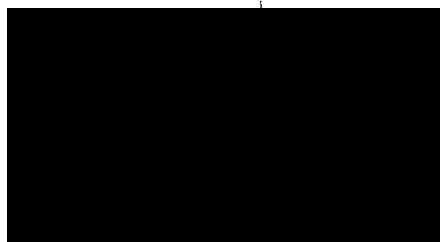
Projekt : III/4191 Slavkov u Brna most 4191-2

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
D	ZOV - Dopravně inženýrské opatření	138 641,00	167 755,61
SO 001	Demolice most 4191-2	3 021 950,27	3 656 559,83
Stavba celkem - stavební náklady celkem		3 160 591,27	3 824 315,44

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		44 700,00	54 087,00
Vedlejší náklady		124 000,00	150 040,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		168 700,00	204 127,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	3 329 291,27	4 028 442,44

29-05-2018



Stavba: 2017589 - III/4191 Slavkov u Brna most 4191 - 2

Celková cena: 3 329 291,27 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
000	Ostatní a vedlejší náklady	168 700,00
D	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	138 641,00
SO 001	DEMOLICE MOSTU 4191 - 2	3 021 950,27
Celkem:		3 329 291,27

Stavba: 2017589 - III/4191 Slavkov u Brna most 4191 - 2

Celková cena: 3 329 291,27 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
Objekt: 000 - Ostatní a vedlejší náklady		168 700,00
0	Všeobecné konstrukce a práce	44 700,00
0	Všeobecné konstrukce a práce	124 000,00
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		138 641,00
9	Ostatní konstrukce a práce	75 928,00
9	Ostatní konstrukce a práce	62 713,00
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2		3 021 950,27
0	Všeobecné konstrukce a práce	265 192,19
1	Zemní práce	666 155,85
4	Vodorovné konstrukce	259 143,50
5	Komunikace	313 442,89
7	Přidružená stavební výroba	13 151,60
8	Potrubí	267 378,00
9	Ostatní konstrukce a práce	1 237 486,24
Celkem:		3 329 291,27

Stavba: 2017589 - III/4191 Slavkov u Brna most 4191 - 2

Celková cena: 3 329 291,27 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 000 - Ostatní a vedlejší náklady					168 700,00
00001	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	4 000,00	1,000	KPL	4 000,00
00003	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	35 000,00	1,000	KPL	35 000,00
00004	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
00005	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	22 000,00	1,000	KPL	22 000,00
00006	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	3 000,00	1,000	KPL	3 000,00
00007	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	3 000,00	1,000	KPL	3 000,00
00008	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	6 500,00	1,000	KPL	6 500,00
00011	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
00014	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	22 000,00	1,000	KPL	22 000,00
00015	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	6 500,00	1,000	KPL	6 500,00
00016	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	3 500,00	1,000	KPL	3 500,00
00018	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	3 500,00	1,000	KPL	3 500,00
029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	12 000,00	1,000	KPL	12 000,00
Doplňující popis	Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	12 500,00	1,000	KPL	12 500,00
Doplňující popis	Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	18 000,00	1,000	KPL	18 000,00
Doplňující popis	Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	2 200,00	1,000	KPL	2 200,00
Doplňující popis	Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
Celkem:					168 700,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					138 641,00
911CA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	420,00	27,000	M	11 340,00
Doplňující popis	Betónová svodidla min. šířky 600mm v patě, min. výšky 800mm, min. délky 2000mm - půjčená svodidla - montáž s přemístěním =27,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
Výkaz výměr	Celkem: 27,000=27,00 [A]				
911CA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	420,00	22,000	M	9 240,00
Doplňující popis	Betónová svodidla min. šířky 600mm v patě, min. výšky 800mm, min. délky 2000mm - půjčená svodidla - montáž s přemístěním =22,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
Výkaz výměr	Celkem: 22,000=22,00 [A]				
911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	430,00	27,000	M	11 610,00
Doplňující popis	Betónová svodidla min. šířky 600mm v patě, min. výšky 800mm, min. délky 2000mm - půjčená svodidla - demontáž s přemístěním =27,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 27,000=27,00 [A]				
911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	430,00	22,000	M	9 460,00
Doplňující popis	Betónová svodidla min. šířky 600mm v patě, min. výšky 800mm, min. délky 2000mm - půjčená svodidla - demontáž s přemístěním =22,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 22,000=22,00 [A]				
911CA9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	5,00	405,000	MD EN	2 025,00
Doplňující popis	Betónová svodidla min. šířky 600mm v patě, min. výšky 800mm, min. délky 2000mm - půjčená svodidla - nájem =27,000*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
Výkaz výměr	Celkem: 27,000*15=405,00 [A]				
911CA9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	5,00	330,000	MD EN	1 650,00
Doplňující popis	Betónová svodidla min. šířky 600mm v patě, min. výšky 800mm, min. délky 2000mm - půjčená svodidla - nájem =22,000*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
Výkaz výměr	Celkem: 22*15=330,00 [A]				
914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	230,00	10,000	KU S	2 300,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 1xIP6 - Přechod pro chodce 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
Výkaz výměr	Celkem: 10=10,00 [A]				
914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	230,00	6,000	KU S	1 380,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
Výkaz výměr	Celkem: 6=6,00 [A]				
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	150,00	10,000	KU S	1 500,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 1xIP6 - Přechod pro chodce 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					138 641,00
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 10=10,00 [A]				
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	150,00	6,000	KU S	900,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2x A10 - Světelné signály 2x A15 - Práce 1xC4a - Prikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Prikázaný směr objíždění vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 6=6,00 [A]				
914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	5,00	150,000	KS DE N	750,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2x A10 - Světelné signály 2x A15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xC4a - Prikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Prikázaný směr objíždění vlevo 1xIP6 - Přechod pro chodce 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace =10*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
Výkaz výměr	Celkem: 10*15=150,00 [A]				
914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	5,00	90,000	KS DE N	450,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2x A10 - Světelné signály 2x A15 - Práce 1xC4a - Prikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Prikázaný směr objíždění vlevo =6*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
Výkaz výměr	Celkem: 6*15=90,00 [A]				
915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	950,00	5,000	M2	4 750,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka =2*5,00*0,50 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
Výkaz výměr	Celkem: 2*5,000*0,500=5,00 [A]				
915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	950,00	5,000	M2	4 750,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka =2*5,00*0,50 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
Výkaz výměr	Celkem: 2*5,000*0,500=5,00 [A]				
915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	180,00	5,000	M2	900,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění =2*5,00*0,50 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
Výkaz výměr	Celkem: 2*5,000*0,500=5,00 [A]				
915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	180,00	5,000	M2	900,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění =2*5,00*0,50 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
Výkaz výměr	Celkem: 2*5,000*0,500=5,00 [A]				
916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	625,00	2,000	KU S	1 250,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					138 641,00
916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	625,00	2,000	KU S	1 250,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	300,00	2,000	KU S	600,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	300,00	2,000	KU S	600,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	75,00	30,000	KS DE N	2 250,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem =2*15dnů Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Výkaz výměr	Celkem: 2*15=30,00 [A]				
916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	75,00	30,000	KS DE N	2 250,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem =2*15dnů Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Výkaz výměr	Celkem: 2*15=30,00 [A]				
916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	1 950,00	3,000	KU S	5 850,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
Výkaz výměr	Celkem: 3=3,00 [A]				
916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	1 950,00	2,000	KU S	3 900,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	890,00	3,000	KU S	2 670,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení -RR demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 3=3,00 [A]				
916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	890,00	2,000	KU S	1 780,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					138 641,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - RR demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	170,00	45,000	KS DE N	7 650,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem = 3*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Výkaz výměr	Celkem: 3*15=45,00 [A]				
916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	170,00	30,000	KS DE N	5 100,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem = 2*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Výkaz výměr	Celkem: 2*15=30,00 [A]				
916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	3 420,00	2,000	KU S	6 840,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	3 420,00	2,000	KU S	6 840,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	800,00	2,000	KU S	1 600,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	800,00	2,000	KU S	1 600,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	250,00	30,000	KS DE N	7 500,00
Doplňující popis	Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem = 2*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Výkaz výměr	Celkem: 2*15=30,00 [A]				
916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	250,00	30,000	KS DE N	7 500,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					138 641,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem = 2*15dnů Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 2*15=30,00 [A]</i>				
916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	180,00	3,000	KU S	540,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 3=3,00 [A]</i>				
916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	180,00	3,000	KU S	540,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 3=3,00 [A]</i>				
916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	111,00	3,000	KU S	333,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 3=3,00 [A]</i>				
916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	111,00	3,000	KU S	333,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 3=3,00 [A]</i>				
916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	10,00	45,000	KS DE N	450,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírkou = 3*15dnů Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 3*15=45,00 [A]</i>				
916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	10,00	45,000	KS DE N	450,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírkou = 3*15dnů Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 3*15=45,00 [A]</i>				
916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	230,00	7,000	KU S	1 610,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 7xZ4 - Se šikmými pruhy se sklonem vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
Výkaz výměr	<i>Celkem: 7=7,00 [A]</i>				
916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	230,00	4,000	KU S	920,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					138 641,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ4 - Se šikmými pruhy se sklonem vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
Výkaz výměr	Celkem: 4=4,00 [A]				
916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	80,00	7,000	KU S	560,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 7xZ4 - Se šikmými pruhy se sklonem vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	80,00	4,000	KU S	320,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ4 - Se šikmými pruhy se sklonem vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
Výkaz výměr	Celkem: 4=4,00 [A]				
916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	10,00	105,000	KS DE N	1 050,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 7xZ4 - Se šikmými pruhy se sklonem vlevo =7*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	Celkem: 7*15=105,00 [A]				
916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	10,00	60,000	KS DE N	600,00
Doplňující popis	<i>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ4 - Se šikmými pruhy se sklonem vlevo =4*15dnů Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	Celkem: 4*15=60,00 [A]				
Celkem:					138 641,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	160,00	788,333	T	126 133,28
Doplňující popis	Uložení zeminy na skládku $= (10,726\text{m}^3 + 404,186\text{m}^3) * 1,900\text{t/m}^3$ Viz položky č. 22-23				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	Celkem: $(10,726 + 404,186) * 1,900 = 788,33$ [A]				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	265,00	5,704	T	1 511,56
Doplňující popis	Uložení stavební suti na skládku $= 2,480\text{m}^3 * 2,300\text{t/m}^3$ Viz položka č.9				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	Celkem: $2,480 * 2,300 = 5,70$ [A]				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	265,00	63,864	T	16 923,96
Doplňující popis	Uložení stavební suti na skládku $= 16,852\text{t} + 4,269\text{t} + 15,355\text{t} + 3,890\text{t} + 9,764\text{t} + 1,953\text{t} + 9,425\text{t} + 2,356\text{t}$ Viz položky č. 10-13 a 64-67				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	Celkem: $16,852 + 4,269 + 15,355 + 3,890 + 9,764 + 1,953 + 9,425 + 2,356 = 63,86$ [A]				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	265,00	123,805	T	32 808,33
Doplňující popis	Uložení stavební suti na skládku $= 14,000 * 0,320\text{t/m}^3 + 47,730\text{m}^3 * 2,500\text{t/m}^3$ Viz položka č. 72-73				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	Celkem: $(14,000 * 0,320) + (47,73 * 2,500) = 123,81$ [A]				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	265,00	245,204	T	64 979,06
Doplňující popis	Uložení stavební suti na skládku $= 11,450\text{t} + 42,003\text{t} + 58,995\text{t} + 55,476\text{t} + 77,28\text{t}$ Viz položky č. 63,68,69,70,71				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	Celkem: $11,450 + 42,003 + 58,995 + 55,476 + 77,280 = 245,20$ [A]				
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	5 500,00	4,152	T	22 836,00
Doplňující popis	Poplatek za uložení mostní izolace na skládce $= 138,400\text{m}^2 * 0,020 * 1,500\text{t/m}^3$ Viz položka č.75				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	Celkem: $138,400 * 0,020 * 1,500 = 4,15$ [A]				
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	35,00	8,910	M2	311,85
Doplňující popis	Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele $= 8,910\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
Výkaz výměr	Celkem: $8,910 = 8,91$ [A]				
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	1 200,00	2,480	M3	2 976,00
Doplňující popis	Odstranění chodnikových vrstev z cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20-ti km $= 62,002\text{m}^2 * 0,040 = 2,480\text{m}^3$ $= 2,480\text{m}^3 * 2,300\text{t/m}^3 = 5,704\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
Výkaz výměr	Celkem: $62,002 * 0,040 = 2,48$ [A]				
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	125,00	48,848	M	6 106,00
Doplňující popis	Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu do 5-ti km $= 48,848\text{m} = 48,848\text{m} * 0,038\text{m}^2 * 2,300\text{t/m}^3 = 4,269\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
Výkaz výměr	Celkem: $48,848 = 48,85$ [A]				
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	125,00	44,505	M	5 563,13
Doplňující popis	Odstranění betonových silničních nájezdových obrubníků, včetně odvozu do 5-ti km $= 44,505\text{m} = 44,505\text{m} * 0,038\text{m}^2 * 2,300\text{t/m}^3 = 3,890\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
Výkaz výměr	Celkem: 44,505=44,51 [A]				
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO SKM	125,00	42,448	M	5 306,00
Doplňující popis	Odstranění betonové přídlažby, včetně odvozu do 5-ti km =42,448m =42,448m*0,020m2*2,300t/m3=1,953t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	Celkem: 42,448=42,45 [A]				
113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO SKM	125,00	40,975	M	5 121,88
Doplňující popis	Odstranění chodníkových obrubníků, včetně odvozu do 5-ti km =40,975m =40,975m*0,025m2*2,300t/m3=2,356t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	Celkem: 40,975=40,98 [A]				
113548	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	10,00	64,040	tk m	640,40
Doplňující popis	Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu do 20-ti km Vzdálenost navíc 20-5=15km =48,848m*0,038m2*2,300t/m3*15km=64,040tkm				
Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
Výkaz výměr	Celkem: 48,848*0,038*2,300*15=64,04 [A]				
113548	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	10,00	58,346	tk m	583,46
Doplňující popis	Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních nájezdových obrubníků, včetně odvozu do 20-ti km Vzdálenost navíc 20-5=15km =44,505m*0,038m2*2,300t/m3*15km=58,346tkm				
Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
Výkaz výměr	Celkem: 44,505*0,038*2,300*15=58,35 [A]				
113548	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	10,00	29,289	tk m	292,89
Doplňující popis	Příplatek za dopravu - Odstranění betonové přídlažby, včetně odvozu do 20-ti km Vzdálenost navíc 20-5=15km =42,448m*0,020m2*2,300t/m3*15km=29,289tkm				
Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
Výkaz výměr	Celkem: 42,448*0,020*2,300*15=29,29 [A]				
113548	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	10,00	35,341	tk m	353,41
Doplňující popis	Příplatek za dopravu - Odstranění chodníkových obrubníků, včetně odvozu do 20-ti km Vzdálenost navíc 20-5=15km =40,975m*0,025m2*2,300t/m3*15km=35,341tkm				
Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
Výkaz výměr	Celkem: 40,975*0,025*2,300*15=35,34 [A]				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	1 250,00	30,747	M3	38 433,75
Doplňující popis	Odfrezování asfaltových vrstev vozovky tl. 200 mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =153,736m2*0,200=30,747m3 =30,747m3*2,400t/m3=73,793t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení				
Výkaz výměr	Celkem: 153,736*0,200=30,75 [A]				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	1 250,00	3,177	M3	3 971,25
Doplňující popis	Odfrezování asfaltových vrstev chodníku tl. 110 mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =28,883m2*0,110=3,177m3 =3,177m3*2,400t/m3=7,625t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení				
Výkaz výměr	Celkem: 28,883*0,110=3,18 [A]				
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	320,00	10,726	M3	3 432,32
Doplňující popis	Odhumování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =71,508m2*0,15=10,726m3 =10,726*1,900t/m3=20,379t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
Výkaz výměr	Celkem: 71,508*0,150=10,73 [A]				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	609,00	404,186	M3	246 149,27
Doplňující popis	Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km = 404,186m ³ = 404,186m ³ *1,900t/m ³ = 767,953t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžbu po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, 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 výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
Výkaz výměr	Celkem: 404,186=404,19 [A]				
17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	755,00	448,897	M3	338 917,24
Doplňující popis	Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm = 32,390m ² *1,820+59,270m ² *4,840+1,200m ² *85,900 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedcí, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	Celkem: (32,390*1,820)+(59,270*4,840)+(1,200*85,900)=448,90 [A]				
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	10,00	263,690	M2	2 636,90
Doplňující popis	Vozovka - Úprava a zhutnění zemní pláň (úprava č. 1 + 2) = 111,500m ² +46,520m ² +45,860m ² +36,950m ² +22,860m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520+45,860+36,950+22,860=263,69 [A]				
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	35,00	105,100	M2	3 678,50
Doplňující popis	Ohumusování v tl.150 mm = 47,910m ² +39,850m ² +11,750m ² +5,590m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
Výkaz výměr	Celkem: 47,910+39,850+11,750+5,590=105,10 [A]				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	12,00	105,100	M2	1 261,20
Doplňující popis	Osetí svahů travním semenem = 47,910m ² +39,850m ² +11,750m ² +5,590m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Výkaz výměr	Celkem: 47,910+39,850+11,750+5,590=105,10 [A]				
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	4,00	105,100	M2	420,40
Doplňující popis	Údržba založeného travního porostu = 47,910m ² +39,850m ² +11,750m ² +5,590m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
Výkaz výměr	Celkem: 47,910+39,850+11,750+5,590=105,10 [A]				
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	3 100,00	5,475	M3	16 972,50
Doplňující popis	Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 = 0,150m ² *(12,000+2,500+6,500+15,500 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, 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 odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a těžení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a těžení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
Výkaz výměr	Celkem: $0,150 \times (12,000 + 2,500 + 6,500 + 15,500) = 5,48$ [A]				
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	3 100,00	1,200	M3	3 720,00
Doplňující popis	Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 = $0,150\text{m}^2 \times 8,000$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	Celkem: $0,150 \times 8,000 = 1,20$ [A]				
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	3 100,00	1,425	M3	4 417,50
Doplňující popis	Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 = $0,150\text{m}^2 \times (4,000 + 1,500 + 4,000)$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	Celkem: $0,150 \times (4,000 + 1,500 + 4,000) = 1,43$ [A]				
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	3 100,00	4,300	M3	13 330,00
Doplňující popis	Silniční přídlažba - betonové lože C25/30 = $0,100\text{m}^2 \times (16,500 + 26,500)$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	Celkem: $0,100 \times (16,500 + 26,500) = 4,30$ [A]				
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	3 100,00	6,600	M3	20 460,00
Doplňující popis	Chodníkové obrubníky - Betonové lože C20/25 = $0,100\text{m}^2 \times (16,500 + 16,500 + 16,500 + 16,500)$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	Celkem: $0,100 \times (16,500 + 16,500 + 16,500 + 16,500) = 6,60$ [A]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	3 200,00	33,600	M3	107 520,00
Doplňující popis	Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =2,400m2*14,000 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	Celkem: 2,400*14,000=33,60 [A]				
45136	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI	28 500,00	2,572	T	73 302,00
Doplňující popis	Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*16,380m3*7,850t/m3 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
Výkaz výměr	Celkem: 0,020*16,380*7,850=2,57 [A]				
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	895,00	21,700	M3	19 421,50
Doplňující popis	Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu =1,550m2*14,000 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
Výkaz výměr	Celkem: 1,550*14,000=21,70 [A]				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	133,00	158,020	M2	21 016,66
Doplňující popis	Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt ŠDA 0/63 tl. 150 mm + hutnění (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	133,00	158,020	M2	21 016,66
Doplňující popis	Vozovka - Podkladní vrstva - Šterkodrt ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	133,00	105,670	M2	14 054,11
Doplňující popis	Chodníky - Podsyp ze šterkodrti ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění =45,860m2+36,950m2+22,860m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	Celkem: 45,860+36,950+22,860=105,67 [A]				
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	20,00	158,020	M2	3 160,40
Doplňující popis	Vozovka - Infiltrační postřík 1,0kg/m2 (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	14,00	158,020	M2	2 212,28
Doplňující popis	Vozovka - Spojovací postřík modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	14,00	158,020	M2	2 212,28
Doplňující popis	Vozovka - Spojovací postřík modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	270,00	158,020	M2	42 665,40
Doplňující popis	Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	340,00	158,020	M2	53 726,80
Doplňující popis	Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	240,00	158,020	M2	37 924,80
Doplňující popis	Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50 mm + hutnění (úprava č. 1) =111,500m2+46,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	Celkem: 111,500+46,520=158,02 [A]				
58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC	630,00	87,450	M2	55 093,50
Doplňující popis	Silniční přídlažba - silniční přídlažba 100x100x100mm =0,200*(16,500*26,500) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	Celkem: 0,200*(16,500*26,500)=87,45 [A]				
582611	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	540,00	105,670	M2	57 061,80
Doplňující popis	Chodníky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =45,860m2+36,950m2+22,860m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	Celkem: 45,860+36,950+22,860=105,67 [A]				
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	138,00	23,900	M	3 298,20
Doplňující popis	Vozovka - Asfaltová záplva =9,500+9,500+4,900 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
Výkaz výměr	Celkem: 9,500+9,500+4,900=23,90 [A]				
711111	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	140,00	93,940	M2	13 151,60
Doplňující popis	Nátěr betonových povrchů - Np+2xNa včetně dopravy materiálu =6,710m2*14,000 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
Technická specifikace	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. geotextilií				
Výkaz výměr	Celkem: 6,710*14,000=93,94 [A]				
82484	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 1600MM	18 500,00	14,000	M	259 000,00
Doplňující popis	Železobetonové prefabrikované trouby DN=1500mm (14ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu =14,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
Výkaz výměr	Celkem: 14,000=14,00 [A]				
87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	40,00	209,450	M	8 378,00
Doplňující popis	Chráničky z plastových trub DN do 40mm =40,150+31,100+31,550+106,650				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
Výkaz výměr	Celkem: 40,150+31,100+31,550+106,650=209,45 [A]				
914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	240,00	2,000	KU S	480,00
Doplňující popis	Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 1x28 - Zákaz zastavení 1xInformativní tabule Počet vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	130,00	4,000	KU S	520,00
Doplňující popis	Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na skládku SÚS JMK do 20-ti km 2x213 -Zákaz vjezdu vozidel jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 2xE13 - Text nebo symbol Počet vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 4=4,00 [A]				
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	130,00	2,000	KU S	260,00
Doplňující popis	Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na deponii stavby 1x28 - Zákaz zastavení 1xInformativní tabule Počet vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Celkem: 2=2,00 [A]				
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	320,00	2,929	M2	937,28
Doplňující popis	Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 =(11,740+11,695)*0,125 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
Výkaz výměr	Celkem: (11,740+11,695)*0,125=2,93 [A]				
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	320,00	7,950	M2	2 544,00
Doplňující popis	Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V13 -0,50/0,150 =7,950 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
Výkaz výměr	Celkem: 7,950=7,95 [A]				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	450,00	36,500	M	16 425,00
Doplňující popis	Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =12,000+2,500+6,500+15,500 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	Celkem: 12,000+2,500+6,500+15,500=36,50 [A]				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	450,00	8,000	M	3 600,00
Doplňující popis	Silniční obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250x1000mm =8,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	Celkem: 8,000=8,00 [A]				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	450,00	9,500	M	4 275,00
Doplňující popis	Silniční obrubníky - Silniční obrubníky nájezdové 150x250x1000mm =4,000+1,500+4,000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	Celkem: 4,000+1,500+4,000=9,50 [A]				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	425,00	66,000	M	28 050,00
Doplňující popis	Chodníkové obrubníky - Chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =16,500+16,500+16,500+16,500 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	Celkem: 16,500+16,500+16,500+16,500=66,00 [A]				
919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	260,00	23,906	M	6 215,56
Doplňující popis	Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =9,506+9,500+4,900 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
Výkaz výměr	Celkem: 9,506+9,500+4,900=23,91 [A]				
93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	395 000,00	0,221	M3	87 295,00
Doplňující popis	Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu =15*0,980m2*0,015 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
Výkaz výměr	Celkem: 15*0,980*0,015=0,22 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	7,327	M3	34 070,55
Doplňující popis	Odstranění betonového lože silničních obrubníků, včetně odvozu do 20-ti km =48,848*0,15m2=7,327m3 =7,327m3*2,300t/m3=16,852t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 48,848*0,150=7,33 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	6,676	M3	31 043,40
Doplňující popis	Odstranění betonového lože silničních nájezdových obrubníků, včetně odvozu do 20-ti km =44,505*0,15m2=6,676m3 =6,676m3*2,300t/m3=15,355t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 44,505*0,150=6,68 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	4,245	M3	19 739,25
Doplňující popis	Odstranění betonového lože přídlažby, včetně odvozu do 20-ti km =42,448*0,10m2=4,245m3 =4,245m3*2,300t/m3=9,764t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
Výkaz výměr	Celkem: 42,448*0,100=4,24 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	4,098	M3	19 055,70
Doplňující popis	Odstranění betonového lože chodníkových obrubníků, včetně odvozu do 20-ti km =40,975*0,10m2=4,098m3 =4,098m3*2,300t/m3=9,425t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 40,975*0,100=4,10 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	4,978	M3	23 147,70
Doplňující popis	Odstranění betonového zábradlí, včetně odvozu do 20-ti km =4,978m3 =4,978m3*2,300t/m3=11,450t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 4,978=4,98 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	18,262	M3	84 918,30
Doplňující popis	Odstranění betonových říms, včetně odvozu do 20-ti km =0,490m2*37,270=18,262m3 =18,262m3*2,300t/m3=42,003t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 0,490*37,270=18,26 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	25,650	M3	119 272,50
Doplňující popis	Odstranění betonových opěr, včetně odvozu do 20-ti km =0,750m2*34,200=25,650m3 =25,650m3*2,300t/m3=58,995t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 0,750*34,200=25,65 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	24,120	M3	112 158,00
Doplňující popis	Odstranění betonových křídel, včetně odvozu do 20-ti km =1,340m2*18,000=24,120m3 =24,120m3*2,300t/m3=55,476t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 1,340*18,000=24,12 [A]				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	4 650,00	33,600	M3	156 240,00
Doplňující popis	Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =2,400m2*14,000=33,600m3 =33,600m3*2,300t/m3 =77,28t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 2,400*14,000=33,60 [A]				
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	6 800,00	47,730	M3	324 564,00
Doplňující popis	Demolice železobetonové monolitické desky, včetně odvozu sutí na skládku do 20 km =119,326m2*0,400=47,730m3 =47,730m3*2,500t/m3=119,325t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 119,326*0,400=47,73 [A]				
966384	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1600MM	8 500,00	14,000	M	119 000,00
Doplňující popis	Odstranění železobetonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =14,000m =14,000*0,320t/m=4,480t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

Soupis prací

Stavba: 2017589 - III/4191 Slavkov u Brna most 4191 - 2

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - DEMOLICE MOSTU 4191 - 2					3 021 950,27
Technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí				
Výkaz výměr	Celkem: 14,000=14,00 [A]				
96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	5 500,00	1,650	T	9 075,00
Doplňující popis	Odstranění ocelových konstrukcí, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =30ks*0,055t=0,180t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: Celkem: 30*0,055=1,65 [A]				
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	250,00	138,400	M2	34 600,00
Doplňující popis	Odstranění mostní izolace, včetně odvozu materiálu na skládku do 20 km =8,650m*16,000m=138,400m2 =138,400m2*0,020*1,500t/m3=4,152t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	Celkem: 8,650*16,000=138,40 [A]				
Celkem:					3 021 950,27

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

AKCE : „III/4191 SLAVKOV U BRNA MOST 4191-2“

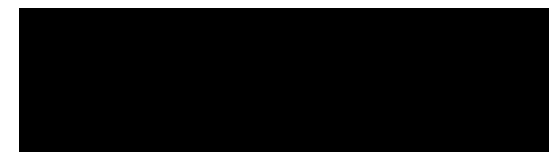
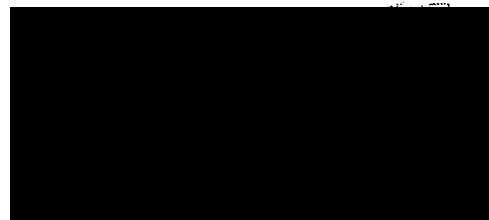
Termín zahájení vyřízení uzavírky: 01.08.2018

Termín zahájení stavebních prací: 01.09.2018

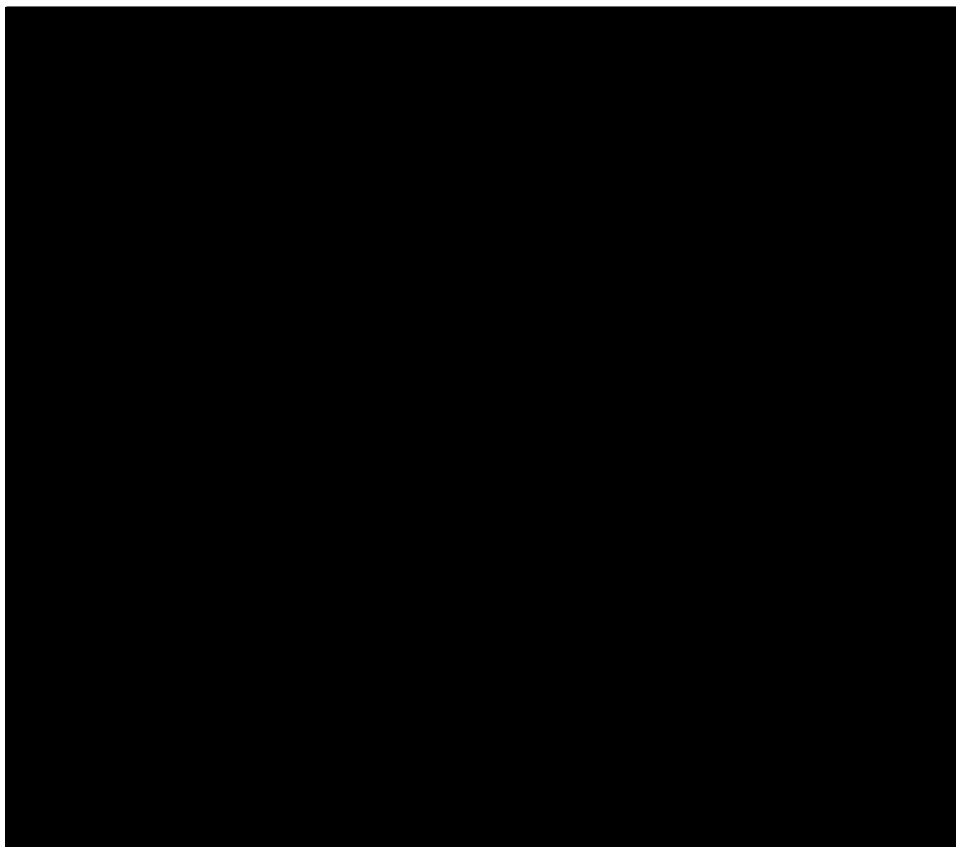
Termín dokončení stavebních prací: 30.09.2018

STAVEBNÍ PRÁCE	CENA BEZ DPH	8/2018				9/2018			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Vyřízení povolení uzavírky a ostatních									
000 - Ostatní a vedlejší náklady	168 700,00 Kč								
Ostatní náklady	44 700,00 Kč								
Vedlejší náklady	124 000,00 Kč								
D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	138 641,00 Kč								
Fáze 1	75 928,00 Kč								
Fáze 2	62 713,00 Kč								
SO 01 - DEMOLICE MOSTU 431 - 006	3 021 950,27 Kč								
0 - Všeobecné konstrukce a práce	265 192,19 Kč								
1 - Zemní práce	666 155,85 Kč								
4 - Vodorovné konstrukce	259 143,50 Kč								
5 - Komunikace	313 442,89 Kč								
7 - Přidružená stavební výroba	13 151,60 Kč								
8 - Potrubí	267 378,00 Kč								
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 237 486,24 Kč								
Celková nabídková cena bez DPH: (předpoklad měsíční fakturace v Kč / měsíc)	3 329 291,27 Kč	38 tisíc Kč / měsíc				3291 tisíc Kč / měsíc			

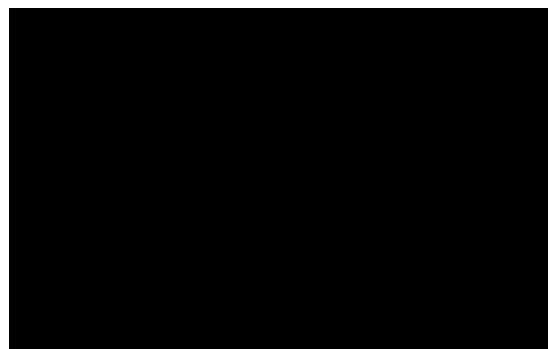
V Olomouci dne 29.5.2018



PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne 15-06-2018 , za objednatele

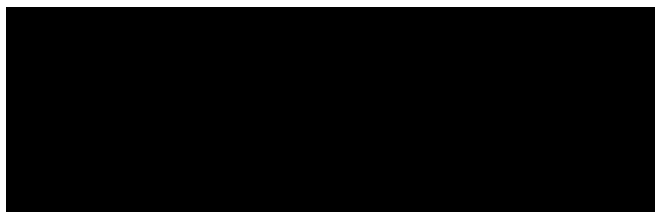


Ing. Zdeněk Komůrka

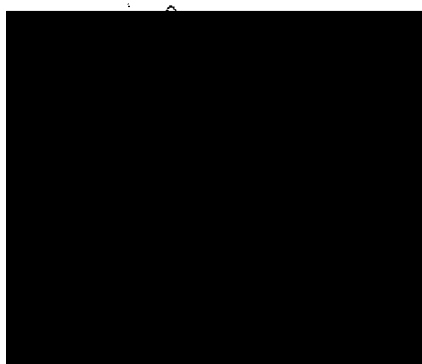
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne, za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

[illegible]

