

SMLOUVA O DÍLO

II/152 IVANČICE – MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-034

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

TOMI – REMONT a.s.

sídlem Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Tomášem Ohlídalem, předsedou představenstva
Ing. Martinem Dokoupilem, místopředsedou představenstva
email: : info@tomi-remont.cz
ID datové schránky: : h3gch66

IČO CZ25508571
oddíl B, vložka 2501

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:

- a) Stavby „II/152 Ivančice – Moravské Bránice, most 152-034“

Stavbou je rekonstrukce-výměna záchytného bezpečnostního zařízení, oprava mostního svršku, sanace nosné konstrukce a spodní stavby u mostu 152-034.

- b) Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS)

1. Zhotovitel dopracuje RDS na celou stavbu v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení RDS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce. 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 prepisovatelném 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 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

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

c) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce.
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.
(dále také „dílo“ a „stavba“)
4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro stavební povolení zpracovaná společností Dosting spol. s r.o., IČO: 4996923423, z listopadu 2012;
 - iii. oznámení o zahájení údržby podané dne 26.2.2016 na Městský úřad Ivančice, odbor regionálního rozvoje;
 - 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.
5. Objednatel poskytl zhotoviteli projektovou dokumentaci jako součást zadávacích podmínek při zadávání příslušné veřejné zakázky. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
9. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Brno, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště

do 7-mi dnů ode dne uzavření smlouvy

Dokončení a předání díla

do 30.11.2016

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

- i. Návrh technologického postupu prací.
 - ii. Havarijní plán.
3. Předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
 4. 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.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

829 678,82- 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.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktur objednateli.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu sídla objednatele, a zaslat na adresu faktury@susjmk.cz.
3. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 4 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá

vliv na termíny plnění sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění 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 pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník.
 - ii. Mostní list.
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné před uvedením stavby do provozu.
 - iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí.
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - vi. Doklady o likvidaci odpadu.
 - vii. Fotodokumentace prováděné stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, v průběhu provádění a po dokončení stavby – elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
---	---	---

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 5.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 5.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 6.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 6.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.
7. 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, mimo odfrézovaného živičného krytu, který bude uložen na skládce SÚS JMK, oblast Hodonín.

VII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Povolení k dopravním omezením.
 - ii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - iv. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - v. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitým věcem.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

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

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu,
případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

IX. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.
- Správcem stavby je Ing. Břetislav Mutl, vedoucí TSÚ oblasti Brno, SÚS JMK, e-mail: bretislav.mutl@susjmk.cz, tel.: 737 237 165.
- Technickým dozorem investora je Ing. Zuzana Procházková, e-mail: zuzana.prochazkova@susjmk.cz tel.: 603 430 331.
- Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- Stavbyvedoucím je Ing. Michal Svěrák, e-mail: sverak@tomi-remont.cz tel: 602 510 496..

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

- Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- 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 subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- Práva objednatele z vady díla
 - Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 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.
 - 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.
- Záruka za jakost
 - Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění 60 měsíců
 - Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 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.

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy	2.000,- Kč denně
---	------------------

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

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

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné 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.

6. Úrok z prodlení

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

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

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní.
- v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- vi. Provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí subdodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla.
- vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

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

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

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
8. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
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. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:----
12. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 - ii. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Prostějově, dne 2. 8. 2016

V Brně, dne

29 -08- 2016

Ing. Tomáš Ohlidal

Ing. Martin Dokoupil

Ing. Jan Zouhar

předseda představenstva

místopředseda představenstva

ředitel

TOMI - REMONT a.s.

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

TOMI-REMONT a.s.
DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
Přemyslovka 2514/4 30
796 01 PROSTĚJOV
IČ 255 085 71, DIČ CZ25508571

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

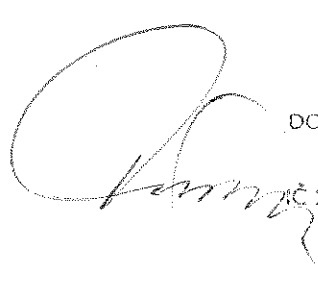
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/152 Ivančice, most ev.č. 152-034

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Most 152-034	709 178,82	858 106,37
Stavba celkem - stavební náklady celkem		709 178,82	858 106,37

II. Ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		66 500,00	80 465,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		54 000,00	65 340,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		120 500,00	145 805,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady díla celkem	829 678,82	1 003 911,37


TOMI-REMONT a.s.
DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
Přemyslovka 2514/4 30
796 01 PROSTĚJOV
IČ 255 085 71, DIČ CZ25508571

02. 08. 2016

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 152-034 II/152 Ivančice , most ev.č. 152-034
 číslo a název SO: II/152-2 Most 152-034
 číslo a název rozpočtu: II/152-2 Most 152-034

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo Bourání podkladních vrstev vozovky na mostě, tl. 80 mm, viz položka 113328	T	5,363	150,00	804,45
8,25*6,25*0,08*1,3=5,363 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina Výkopy za operami (přechodová oblast) Výkopy pro opevnění skluzu ((0,15+0,33)*7,8)*1,9=7,114 [A] (1,35+4,6+2,5+2,6)*0,7*0,4)*1,9=5,879 [B] Celkem: A+B=12,993 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,993	100,00	1 299,30
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton Bourání železobetonové spádové desky, Bourání železobetonové římsy, 2,1*6,25*2,4=31,500 [A] (0,51*0,48*8,6+0,5*0,65*6,6)*2,4=10,201 [B] Celkem: A+B=41,701 [C] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,701	250,00	10 425,25
Všeobecné konstrukce a práce							
0							
1 Zemní práce							
4	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN odstranění náletových křovin, likvidace v režii zhotovitele 20,0*38,0=58,000 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	58,000	38,00	2 204,00
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL VOSTOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Bourání podkladních vrstev vozovky na mostě, tl. 80 mm, odvoz na skládce (20 km) 8,25*6,25*0,08=4,125 [A]	M3	4,125	1 580,00	6 517,50
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování vozovky, tl. 40 mm, likvidace v režii zhotovitele (14,9+72,0+47,9)*0,04=5,392 [A]	M3	5,392	2 277,00	12 277,58

12 529,00

7 122738	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele								
ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM									
Výkopy za opěrami (přechodová oblast), odvoz na skládku (20 km)									
(0,15+0,33)*7,8=3,744 [A]									
položka zahrnuje:									
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
M3						3,744	605,00	2 265,12	

8 124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM								
Výkopy pro opevněné skluzy- odvoz do 20km									
(1,35+4,6+2,5+2,6)*0,770,4=3,094 [A]									
M3						3,094	565,00	1 748,11	

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

9 12930			M3	16,500	252,00	4 158,00
---------	--	--	----	--------	--------	----------

ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU

Vyčištění koryta od nánosů bahna

33,0*0,5=16,500 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

Výkopy za opěrami (přechodová oblast)

Výkopy pro opevněné skluzy

opěry (0,15+0,33)*7,8=3,744 [A]

skluzy (1,35+4,6+2,5+2,6)*0,7*0,4=3,084 [B]

Celkem: A+B=6,838 [C]

10 17120			M3	6,838	15,00	102,57
----------	--	--	----	-------	-------	--------

- položka zahrnuje:
 - úplný provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - osazení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
 - svaňování, uzavírání povrchu svahů
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přímájezy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí

29 272,88

Základy

položka zahrnuje:
 - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
 - vrtání vrtů
 - dopravu zeminy z vrtu
 - dopravu zeminy bez uložení na skládku
 - dopravu zeminy

$$\frac{d\phi}{dt} = \frac{E}{\hbar} \left[\frac{1}{2} \left(\frac{1}{\epsilon} - \frac{1}{\epsilon_0} \right) \right]$$

víčka a pod.).

PLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)

Conclusion

Imisa, beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4

0,26*8,6+0,26*6,6=3.952 [A]

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

15	317365				T	0,988	28 000,00	27 664,00
VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505								
Římsa, výztuž 10505 R (250kg/m3 betonu)								
3,95*0,25=0,988 [A]								

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,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříň se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

- PODKLADNI A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30
úprava stávajícího kamenného skluzy - předklázení do betonu C25/30
Podkladní beton pod předklázení tl 10cm
(1,35+4,6+2,5+2,6)*0,7*0,10=0,773 [A]

Podkladní a výplňové vrstvy z přípravy stávajícího kamenného skluzu - podkladní beton pod předláždění tl 10cm ($1,35+4,6+2,5+2,6$)*0,7*0,10=0,773 [A]

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátery zabránující 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

4

Vodorovné konstrukce

146 282,83

5		Kommunikace		M2		24,300		290,00		7 047,00	
21	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM		M2							
		Mechanicky zpevněné kamenivo MZK, tl. 150 mm 3,9+3+1,9+2*1,0*7,75=24,300 [A]									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
		- nezahrnuje postřiky, nátery									
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM		M2		8,800		173,00		1 522,40	
		Šterkodrt' ŠD, tl. 210 mm 3,9+3+1,9=8,800 [A]									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
		- nezahrnuje postřiky, nátery									
23	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM		M2		12,200		101,00		1 232,20	
		krajnice ze šterkodrti 4/8 0,5*(13,2+0,2+2)=12,200 [A]									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2		M2		24,300		31,00		753,30	
		Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 1,0 kg/m2									

Celkem: 24,3=24,300 [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

25 572213			M2	191,675	15,00	2 875,13
-----------	--	--	----	---------	-------	----------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

Spotovaci postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2

7,83*6,25*2+3,9+3+14,9+72=191,675 [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení

26 574A34			M2	143,600	197,00	28 289,20
-----------	--	--	----	---------	--------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S TL. 40MM

Obrusná vrstva - asfaltový beton střednězrný ACO 11S, tl. 40 mm

3,9+3+1,9+14,9+72,0+47,9=143,600 [A]

- 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 posítky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27 574E56			M2	53,616	265,00	14 208,24
-----------	--	--	----	--------	--------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S TL. 60MM

Podkladní vrstva - ACP 16S, tl. 55 mm

7,85*6,83=53,616 [A]

- 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 posítky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

28 574E76			M2	8,800	399,00	3 511,20
-----------	--	--	----	-------	--------	----------

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S TL. 80MM

Podkladní vrstva - ACP 16S, tl. 80 mm

3,9+3+1,9=8,800 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozšíření 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 posítky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

29 575A43	LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DALNICE) 11 TL. 35MM	M2	48,938	425,00	20 798,65
Ochrana izolace - litý asfalt MA11, tl. 35 mm					
7,83*6,25=48,938 [A]					

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozšíření 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 posítky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30 577406	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP	M3	0,261	3 800,00	991,80
lokální vyrovnávky - asfaltový beton, tl. min 30 mm					
(14,9+72,0)*0,1*0,03=0,261 [A]					

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozšíření 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 posítky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

31 58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	16,500	95,00	1 567,50
2*8,25=16,500 [A]					

- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a vyplň spar tímto materiálem

5 82 796,62

62 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -Sanace

32 626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	27,445	855,00	23 465,48
jemná sanační hmota tl. do 10 mm					
(3,74*9+(6+6,5)*0,35+(1,4+3,4+1,5+2,4)*1,2*0,3)*2/3=27,445 [A]					

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

33 626113			M2	13,722	1 910,00	26 209,02
-----------	--	--	----	--------	----------	-----------

30MM

hrubá sanační hmota tl. do 30 mm

(3,74*9+(6+6,5)*0,35+(1,4+3,4+1,5+2,4)*1,2*0,3)*1/3=13,722 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

34 62631			M2	13,722	156,00	2 140,63
----------	--	--	----	--------	--------	----------

adhezní můstek

(3,74*9+(6+6,5)*0,35+(1,4+3,4+1,5+2,4)*1,2*0,3)*1/3=13,722 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

ochrana vyztuže při nedostatečném krytí

očistění stáv. vyztuže na stupeň SA 2 1/2 - čistý kov + antikorozní ochranný nátěr

(3,74*9+(6+6,5)*0,35+(1,4+3,4+1,5+2,4)*1,2*0,3)*1/3*0,15=2,058 [A]

35 62652			M2	2,058	750,00	1 543,50
----------	--	--	----	-------	--------	----------

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů - Sanace

53 358,63

62

Přidružená stavební výroba

36 711422			M2	74,802	480,00	35 904,96
-----------	--	--	----	--------	--------	-----------

IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY

Celoplošná mostní izolace z natavovaných pásů tl. 5 mm na pečetici vrstvě

9,1*(6,25+2*0,3)*1,2=74,802 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle

příslušného technolog. předpisu

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních

zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace

pro zadání stavby nestanoví jinak

- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace

- provedení požadovaných zkoušek

- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton

IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU S KOVOVOU VLOŽKOU

Izolace s kovovou vložkou pod římsy

37 711436	R		M2	11,856	550,00	6 520,80
-----------	---	--	----	--------	--------	----------

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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton

- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechu
- (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nářez konstrukcí, včetně úprav povrchu před nářezem.
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovazy, včetně mimostaveništní a

Přidružená stavební výroba

uzávrací nati $(3,74 \cdot 9 + 6 + 6,5) \cdot 0,35 + (1,4 + 3,4 + 1,5 + 2,4) \cdot 1,2 \cdot 0,3 \cdot 2/3 = 27,445 \text{ [A]}$

1,7*8+1,72*6,6=25,972 [A]

Nátérny -Sanace:

 $8,6+6,6=15,200 \text{ [A]}$

položka zahrnuje:

• dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
• kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak

případně nivelační hmoty pod kotevní desky

ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM

Demontáž ocelového zábradlí, likvidace v režii zhotovitele

(8,6+6,6)*15,200 [A]

položka zahrnuje:

• demontáž a odstranění zařízení

• jeho odvoz na předepsané místo

REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM

Rezáni spáry ve vozovce hl. 40mm

2*8,25=16,500 [A]

položka zahrnuje rezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 100MM

Zafixování žlvice - napojení na stávající vozovku

7,1+6,3=13,400 [A]

položka zahrnuje rezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MM2

Těsnění spáry podél římsy modifikovanou závlukou s předtlačným

8,6+6,6=15,200 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před

úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLAŽEJENÝCH Z LOMOVÉHO KAMENE

úprava stávajícího kamenného skluzu - předláždění do betonu C25/30

(1,35+4,6+2,5+2,6)*0,7=7,735 [A]

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze

stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)

- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)

- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro

předepsanou výplň spar

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM

Bourání železobetonové spádové desky, odvoz na skládku (20 km)

Bourání železobetonové římsy, odvoz na skládku (20 km),

Spádová deska

2,1*6,25=13,125 [E]

římsa

0,51*0,48*8*0,5*0,65*6,6=4,250 [F]

Celkem: E+F=17,375 [G]

42	9112B3		M	15,200	230,00	3 496,00
43	919111		M	16,500	50,00	825,00
44	919112		M	13,400	72,00	964,80
45	931322		M	15,200	35,00	532,00
46	935833		M2	7,735	822,00	6 358,17
47	938444		M2	27,445	505,00	13 859,73
48	966168		M3	17,375	4 500,00	78 187,50

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

49 97817				M2	56,250	150,00	8 437,50
----------	--	--	--	----	--------	--------	----------

ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE

Odstanění stávající izolace, odvoz a likvidace v režii zhotovitele

9*6,25=56,250 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

185 620,70

991

Dopravní značení provizorní

50 914312				KUS	18,000	55,00	990,00
-----------	--	--	--	-----	--------	-------	--------

DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM

malá značka - montáž

18=18,000 [A]

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí
- nezahrnuje dodávku značky

51 914313				KUS	18,000	55,00	990,00
-----------	--	--	--	-----	--------	-------	--------

DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL - DEMONTÁŽ

malá značka - demontáž

Celkem: 18=18,000 [A]

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

52 914319				KSDEN	1 080,000	9,00	9 720,00
-----------	--	--	--	-------	-----------	------	----------

DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL - NAJEMNÉ

Celkem: 18*60=1 080,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počel jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

53 915111				M2	4,000	880,00	3 520,00
-----------	--	--	--	----	-------	--------	----------

VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA

stop čára žlutá dočasná

2*4*0,5=4,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natřená plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

54 915112				M2	4,000	88,00	352,00
-----------	--	--	--	----	-------	-------	--------

VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ

stop čára žlutá dočasná

2*4*0,5=4,000 [A]

zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbouršení) a odklizení vzniklé suťi

55 916112				KUS	10,000	55,00	550,00
-----------	--	--	--	-----	--------	-------	--------

DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM

Výstražné světlo typ 1 - montáž

10=10,000 [A]

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

56 916113			KUS	10,000	55,00	550,00
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ						
Výstražné světlo typ 1 - demontáž						

Celkem: 10=10,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

57 916119			KSDEN	600,000	13,00	7 800,00
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ						
Výstražné světlo typ 1 - nájem						

Celkem: 10*60=600,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

58 916152			KUS	1,000	55,00	55,00
SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM						
semaforová souprava se dvěma návěstidly - montáž						

1=1,000 [A]

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

59 916153			KUS	1,000	55,00	55,00
SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ						
semaforová souprava se dvěma návěstidly - demontáž						

Celkem: 1=1,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

60 916159			KSDEN	60,000	495,00	29 700,00
SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ						
semaforová souprava se dvěma návěstidly - nájem						

Celkem: 1*60=60,000 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

61 916312			KUS	1,000	55,00	55,00
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM						
Zábrana Z2 - montáž						

1=1,000 [A]

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

62 916313			KUS	1,000	55,00	55,00
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TŘ 1 - DEMONTÁŽ						
Zábrana Z2 - demontáž						

Celkem: 1=1,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

63 916319			KSDEN	60,000	11,00	660,00
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ						
Zábrana Z2 - nájem						

Celkem: 1*60=60,000 [A]

64 916342				KUS	11,000	55,00	605,00
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMEROVÉ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z4a - Směrová deska - montáž 11=11,000 [A]							

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

65 916343				KUS	11,000	55,00	605,00
SMEROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Z4a - Směrová deska - demontáž Celkem: 11=11,000 [A]							

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

66 916349				KSDEN	660,000	7,00	4 620,00
SMEROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ Z4a - Směrová deska - nájem Celkem: 11*60=660,000 [A]							

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

991 Dopravní značení provizorní 60 882,00

67 91228				KUS	4,000	429,00	1 716,00
Dopravní značení trvalé SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Silniční směrový sloupek (modrý) Z11e 2x, Z11f 2x 2+2=4,000 [A]							

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

68 91355				KUS	2,000	2 310,00	4 620,00
EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Osazení nových evidenčních čísel mostu, včetně odvozu a likvidace starých evidenčních čísel v režii zhotovitele 2=2,000 [A]							

položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabezpečování

69 915211				M2	2,500	880,00	2 200,00
VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a Podélná čára souvislá (tl.12,5cm), dvousložková plastická hmota reflexní 0,125*20=2,500 [A]							

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

992 Dopravní značení trvalé 8 536,00

Celkem 709 178,82

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)	
KPL	48 000	48 000	
KPL	18 000	18 000	
KPL	500	500	
Ostatní náklady celkem		66 500	

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

zajištění stavení, umístění, údržba, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 000	2 000
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 000	2 000
hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
mostní list - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	5 000	5 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
havarijní plán	KPL	3 000	3 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
Vedlejší náklady celkem			54 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem		120 500	

Příloha č. 2 – Vzor změnového listu

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Stavba:</td> <td style="width: 50%;">Číslo změny:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Datum:</td> </tr> </table>		Stavba:	Číslo změny:		Datum:		
Stavba:	Číslo změny:						
	Datum:						
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐						
	Změna dokončení stavby ☐						
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:							
Počet listů příloh:							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Navrhovaná změna ceny díla:</td> <td style="width: 40%;">Kč (bez DPH)</td> </tr> <tr> <td>Vícepráce</td> <td>Kč (bez DPH)</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce</td> <td>Kč (bez DPH)</td> </tr> </table>		Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)	Vícepráce	Kč (bez DPH)	Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)						
Vícepráce	Kč (bez DPH)						
Méněpráce	Kč (bez DPH)						
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:							
prodloužení lhůty o	kalendářních dní						
zkrácení lhůty o	kalendářních dní						
Za zhotovitele (zpracoval):							