

SMLOUVA O DÍLO

III/3833 MORKÁ-HORÁKOV, MOST 3833-2

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

sídlem Nupaky 494, 251 01 Říčany u Prahy
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený Ing. Zdenkem Machaněm, jednatelem společnosti

IČO 25692810
oddíl C, vložka 61708

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 III/3833 Mokrý - Horákov, most 3833-2

Stavbou je rekonstrukce záchytného bezpečnostního zařízení mostu, oprava mostního svršku, sanace nosné konstrukce, spodní stavby a opevnění pod mostem včetně přilehlého úseku silnice.

b) realizační dokumentace stavby (dále jen RDS)

1. Zhotovitel dopravuje 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 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 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 objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel

je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

c) geodetického zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

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.

d) 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 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.

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. 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 TP vypracovaná v prosinci 2015 společností Rušar mosty, s.r.o., IČO: 29362393;
 - iii. oznámení o zahájení stavební údržby na mostě 3833-2, podané 26.2.2016 na Městský úřad Šlapanice;
 - 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 užit, 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 prostoru 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.
 - iii. Povodňový 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

1 095 125,- 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 nevyhlásí 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. Objednatelem 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. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 4 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění 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. 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 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.

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 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 změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat 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 revizích,
 - v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - vi. doklady o likvidaci odpadu,
 - vii. fotodokumentace provádění 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. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.
- 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 objednatel 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 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
7. 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.

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:
- Povolení k dopravním omezením.
 - Stanovení dočasného dopravního značení.
 - Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
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, 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 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 zpracovaný ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

IX. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou správce. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
2. Správcem stavby je Ing. Břetislav Mutl, vedoucí TSÚ oblasti Brno, SÚS JMK, e-mail: bretislav.mutl@susjmk.cz, tel.: +420 737 237 165.
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucím je **Ing. Daniel Kummer**.

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu 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

36 měsíců

Záruka za konstrukci mostu

60 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla 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 písemností, 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 plnění dle čl. II. Lhůty plnění, odst. 1

3.000,- Kč denně

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

1.000,- 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

3.000,- 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.

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.

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 neodstraní v době přiměřené,
- 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 dnů,
- v. zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vi. provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- 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 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.

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. Za doručení 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 všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
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. V případě, že tato smlouva bude uzavřena nebo měněna po datu 30.06.2016, podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: ---
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.
 Nupaky 494
 251 01 Říčany u Prahy
 DIČ: CZ25692810
 -4-
Ing. Zdenek Machaň
 jednatel společnosti
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

V Brně, dne 07-07-2016
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
 příspěvková organizace kraje
 Zerotinovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
 IČO: 709 32 581 (2)ř
Ing. Jan Zouhar
 ředitel
 Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
 příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/430 Mokrá - Horákov, most 3833-2

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
200	Most	998 032,10	1 207 618,84
100	Dopravně inženýrské opatření	42 115,90	50 960,24
Stavba celkem - stavební náklady celkem		1 040 148,00	1 258 579,08

II. Ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		35 500,00	42 955,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		19 477,00	23 567,17
Ostatní a vedlejší náklady celkem		54 977,00	66 522,17

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady díla celkem		1 095 125,00	1 325 101,25

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Nupaky 494
251 01 Říčany u Prahy
DIČ: CZ26692810

ASPE 9

Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **3833-2** **Most ev. č. 3833-2 Mokrá-Horákov**
 číslo a název SO: **200** **Most**
 číslo a název rozpočtu: **200** **Most**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014102	1	POPLATKY ZA SKLADKU sejmutí ornice: 6*1,9=11,400 [A]	T	11,400	150,00	1 710,00
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	1014102	2	POPLATKY ZA SKLADKU zemina z hloubení (26,449*4,128)*1,9=58,096 [A]	T	58,096	150,00	8 714,40
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	1014102	3	POPLATKY ZA SKLADKU živičná drt: 2,678*2,2=5,892 [A]	T	5,892	150,00	883,80
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	1014102	4	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton: 4,226*2,5=10,565 [A]	T	10,565	150,00	1 584,75
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Všeobecné konstrukce a práce							12 892,95
		1	Zemní práce				
5	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM LA jako ochrana izolace v tl.50mm: 6,3*8,5*0,05=2,678 [A]	M3	2,678	650,00	1 740,70
			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**				
6	11353		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ s odvozem na skládku SÚS Jmk 2*11,5=23,000 [A]	M	23,000	150,00	3 450,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS.				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele vozka v průměrné tl.190mm: 168,0*0,19=31,920 [A]	M3	8,000	1 800,00	14 400,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,000	280,00	1 680,00

v tl.200mm: 30,0*0,2=6,000 [A]

položka zahrnuje sejmutí omíčky bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	25,200	300,00	7 560,00
---	-------	--	----	--------	--------	----------

likvidace zeminy v režii zhotovitele

v tl. cca 500mm: 4,0*0,5*12,6=25,200 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

10	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	26,449	250,00	6 612,25
----	--------	---	----	--------	--------	----------

za operací: 2*(0,67+1,7)/2*1,2*9,3=26,449 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení 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 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
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šitérových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	4,128	350,00	1 444,80
----	--------	---	----	-------	--------	----------

prahy ve dně: 2*0,6*0,8*4,3=4,128 [A]

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 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 lepiivost
- 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štiťových 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1 Zemní práce

36 887,75

2 Základy

12 21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	23,000	326,00	7 498,00
za rubem opěr: 2*1,5=23,000 [A]					

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

13 21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,046	85 000,00	3 910,00
0,15*0,045*6,8=0,046 [A]					

Položka zahrnuje:						
- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
- STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ TRVALÉ (PLOCHA)						
14 23 117A			M2	12,000	2 100,00	25 200,00
pažení výkopu za opěrami po polovinách: 2*2,0*3,0=12,000 [A]						

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodí
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

15 26 1513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM			M	64,400	100,00	6 440,00
pro kotvení výztuže: 280*0,23=64,400 [A]							

- položka zahrnuje:
- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
 - svislou dopravu zeminy z vrtu
 - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
 - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé
- | | | | | | | |
|--|--|---|--|-------|----------|----------|
| 16 26 154 | | M | | 1,200 | 2 500,00 | 3 000,00 |
| VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM
pro drenáž přes opěry: 2*0,6=1,200 [A] | | | | | | |

- položka zahrnuje:
- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
 - svislou dopravu zeminy z vrtu
 - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
 - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

17 28994		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	M2	88,310	20,00	1 766,20
sanace boků a dolní plochy nk: (2*0,45+9,8)*4,3=46,010 [A] sanace spodní stavby: 2*1,5*10,5+4*1,5/2*3,6=42,300 [B] Celkem: A+B=88,310 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
2		Základy				47 814,20

18 31717		Svislé konstrukce	KG	176,000	135,00	23 760,00
KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 22*8,0kg/ks=176,000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)						
19 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,830	6 000,00	46 980,00

- (0,25*0,45+0,3*0,75)*1,6*2=7,830 [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,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - zřízení práce pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - 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.

201317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OČELI 10505	T	0,936	19 500,00	18 252,00
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 skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
211333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,127	5 500,00	33 698,50
stěna v rubu opěr: 2*0,25*1,1*9,3=5,115 [A] nadbetonování křidel: 4*0,55*0,2*2,3=1,012 [B] Celkem: A+B=6,127 [C]					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírovacích 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, náلتků, 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, paviaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující 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 zemí nebo kamenivem,

122 690,50

Svislé konstrukce

3

Vodorovné konstrukce

22 42 1325	4	M3	9,261	4 500,00	41 674,50
------------	---	----	-------	----------	-----------

MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37

spádová deska průměrné tloušťky 150mm: 0,15*6,3*9,8=9,261 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované 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 odsukřovacích 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,
- vytváření kotevních čel, kapes, náliťků, 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, paviaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektažních 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 zemí nebo kamenivem.

23	421365			T	1,094	19 500,00	21 333,00
VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505							

dle výkresu Tvar a výztuž: 1,972-0,878=1,094 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

24	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI dle výkresu Tvar a výztuž: 0,878=0,878 [A]	T	0,878	19 500,00	17 121,00
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

25	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 za rubem opěr v tl.100mm: 2*0,7*0,1*9,3=1,302 [A]	M3	1,302	2 000,00	2 604,00
----	--------	---	----	-------	----------	----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odskuzovacích 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, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- 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 zemí nebo kamenivem.

261451314		M3	4,331	2 400,00	10 394,40
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 přídlažba v tl.150mm: 2*1,9*(1,45+1,60)*0,15=1,738 [A] skluzky a schodiště v tl.150mm: 4*1,2*3,6*1,0*0,15=2,592 [B]					
Celkem: A+B=4,330 [C]					

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- 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 zemínou nebo kamenivem

291465512		M3	5,774	4 100,00	23 673,40
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
přídlažba v tl.200mm: 2*1,9*(1,45+1,6)*0,2=2,318 [A]					
skluz a schodiště v tl.200mm: 4*1,2*3,6*1,0*0,2=3,456 [B]					

Celkem: A+B=5,774 [C]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

301465513		M3	3,024	3 000,00	9 072,00
PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE					
oprava dlažby pod mostem v uvažované tl. 200mm na 30%plochy: 0,3*4,0*12,6*0,2=3,024 [A]					

- pod pojmem *předlaždění* 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
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

4	Vodorovné konstrukce	189 815,50
---	----------------------	------------

Komunikace

5

31	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU v tl. 200mm: 0,2*(8,0+4,0+10,0+8,0)=6,000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,000	750,00	4 500,00
32	57211	INFILTRACNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 za opěrmi: 2*1,7+9,3=31,620 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	31,620	15,00	474,30
33	57214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 v celé ploše úpravy vozovky: 168,0*2vrstvy=336,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	336,000	15,00	5 040,00
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM v celé ploše úpravy vozovky: 168,0=168,000 [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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	168,000	320,00	53 760,00
35	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM v celé ploše úpravy vozovky: 168,0=168,000 [A]	M2	168,000	400,00	67 200,00

- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

36	575A43		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL. 35MM	M2	56,440	350,00	19 754,00
ochrana izolace: 8,3*6,8=56,440 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
5				Komunikace			
				150 728,30			

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

37	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	88,310	680,00	60 050,80
boky a dolní plocha nk: (2*0,45+9,8)*4,3=46,010 [A] spodní stavba: 2*1,5*10,5+4*1,5/2*3,6=42,300 [B] Celkem: A+B=88,310 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
38	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	88,310	10,00	883,10
boky a dolní plocha nk: (2*0,45+9,8)*4,3=46,010 [A] spodní stavba: 2*1,5*10,5+4*1,5/2*3,6=42,300 [B] Celkem: A+B=88,310 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
39	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	88,310	220,00	19 428,20

boky a dolní plocha nk: (2*0,45+9,8)*4,3=46,010 [A]
spodní stavba: 2*1,5*10,5+4*1,5/2*3,6=42,300 [B]
Celkem: A+B=88,310 [C]

položka zahrnuje:

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

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ

boky a dolní plocha nk: (2*0,45+9,8)*4,3=46,010 [A]

spodní stavba: 2*1,5*10,5+4*1,5/2*3,6=42,300 [B]

Celkem: A+B=88,310 [C]

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, výplně otvorů

89 193,10

Přidružená stavební výroba

IZOLACE MOSTŮ VEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU

mostovka: 9,8*6,8=66,640 [A]

rub opěr: 2*1,1*9,3=20,460 [B]

vrch křídel: 4*2,3*1,2=11,040 [C]

Celkem: A+B+C=98,140 [D]

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, obručků, dilatačních

zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

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

pro zadání stavby nestanoví jinak

- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace

- provedení požadovaných zkoušek

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

v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY

ochrana izolace pod římsou: 2*0,85*11,5=19,550 [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu

- zřízení ochrany izolace

NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)

hydrofobní impregnační nátěr

43 78381

M2

26,680

130,00

3 468,40

41 711442

7

M2

98,140

550,00

53 977,00

povrch říms: 2*(1,0+0,15)*11,6=26,680 [A]
 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

44 78382	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)	M2	88,310	130,00	11 480,30
----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

boky a dolní plocha nk: (2*0,45+9,8)*4,3=46,010 [A]

spodní stavba: 2*1,5*10,5+4*1,5/2*3,6=42,300 [B]

Celkem: A+B=88,310 [C]

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7	Přidružená stavební výroba				72 835,70
---	----------------------------	--	--	--	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce

45 9112B3	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	23,000	100,00	2 300,00
-----------	---	---	--------	--------	----------

likvidace hmot v režii zhotovitele

11,5+11,5=23,000 [A]

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení

- jeho odvoz na předepsané místo

SVODIDLO OČEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ

3*12,0+3*8,6+4,8=66,600 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků

- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)

- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou

- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr

- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

SVOD OČEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ

2*12,0=24,000 [A]

47 9117C1		M	24,000	5 500,00	132 000,00
-----------	--	---	--------	----------	------------

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků

- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky

- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr

- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

48 911DA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	24,000	250,00	6 000,00
-----------	--	---	--------	--------	----------

12,0*2 fáze=24,000 [A]

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

49 911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,000	200,00	4 800,00
12,0*2 fáze=24,000 [A]						

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení

- jeho odvoz na předepsané místo

50 911DA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM	MDEN	732,000	5,00	3 660,00
12,0*2měsíce*30,5dne=732,000 [A]						

položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení

počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití

51 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	30,740	320,00	9 836,80
-----------	--	---	---	--------	--------	----------

kolem kamenných dlažeb na předmostích: 4*(2,0+2,0)+2*1,45+2*1,6+2*1,2*3,6=30,740 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

52 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	320,00	2 560,00
rampy na předmostích: 4*2,0=8,000 [A]						

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

53 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	45,200	30,00	1 356,00
-----------	--	---	---	--------	-------	----------

příčné v napojení na stávající vozovku: 6,9+6,7=13,600 [A]

pro závluku v napojení vozovek: 6,7+6,9=13,600 [B]

pro závluku nad konci nk: 2*9,0=18,000 [C]

Celkem: A+B+C=45,200 [D]

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

54 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	18,042	150,00	2 706,30
-----------	--	--	----	--------	--------	----------

za rubem stávajících opěr: 2*0,97*9,3=18,042 [A]

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

úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

55 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLUKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	54,800	60,00	3 288,00
-----------	--	--	---	--------	-------	----------

podél řims: 2*11,6=23,200 [A]

v napojení vozovek: 6,9+6,7=13,600 [B]

nad konci nk: 2*9,0=18,000 [C]

Celkem: A+B+C=54,800 [D]

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

úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

56 938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	150,050	90,00	13 504,50
-----------	--	--	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele

8,5*6,3=53,550 [A]
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku.
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

998 032,10

DIČ: 0725692870

ASPE 9

Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **3833-2 Most ev. č. 3833-2 Mokrý-Horákov**
 číslo a název SO: **100 Dopravně inženýrské opatření**
 číslo a název rozpočtu: **100 Dopravně inženýrské opatření**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000	100,00	1 300,00
			dle výpisu značek: 13=13,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	100,00	1 300,00
			dle výpisu značek: 13=13,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	1 586,000	7,00	11 102,00
			dle výpisu značek: 13*4měsíce*30,5dne=1 586,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	100,00	200,00
			dle výpisu značek: 2=2,000 [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				
5	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00
			dle výpisu značek: 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ	KSDEN	244,000	15,00	3 660,00
			dle výpisu značek: 2*4měsíce*30,5dne=244,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	99,95	199,90
			dle výpisu značek: 1*2fáze=2,000 [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

8 9 16 123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00
dle výpisu značek: 1*2fáze=2,000 [A]					

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

9 9 16 129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	85,00	10 370,00
dle výpisu značek: 1*4měsíce*30,5dne=122,000 [A]					

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

10 9 16 332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	100,00	2 400,00
dle výpisu značek: 12*2fáze=24,000 [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

11 9 16 333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	100,00	2 400,00
dle výpisu značek: 12*2fáze=24,000 [A]					

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

12 9 16 339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 464,000	6,00	8 784,00
dle výpisu značek: 12*4měsíce*30,5dne=1 464,000 [A]					

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

9	Ostatní konstrukce a práce				42 115,90
---	----------------------------	--	--	--	-----------

Celkem					42 115,90
--------	--	--	--	--	-----------

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Nupaky 494

251 01 Řídkany u Písní

DIC: C725692810

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)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	25 000	25 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	500	500
Ostatní náklady celkem			35 500

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	500	500
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 077	1 077
zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	100	100
hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	6 000	6 000
mostní list - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	6 000	6 000
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	500	500
havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	100	100
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	100	100
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	100	100
Vedlejší náklady celkem			19 477
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			54 977

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Mupaky 494,
251 01 Říčany u Prahy
DIČ: CZ25682810

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