

SMLOUVA O DÍLO

III/4134A MORAVSKÝ KRUMLOV, MOST 4134A-1

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST STAVBY SR – MORAVSKÝ KRUMLOV, MOST 4134A-1

VEDOUcí SPOLEČNÍK: STAVBY SR GROUP S.R.O.

sídlem Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Bc. Eliška Nádvorníková – jednatelka, Karel Vala – jednatel

IČO: 092 24 289
sp. zn. C 117918

SPOLEČNÍK Č. 1: REMAT PLUS ZLÍN, S.R.O.

sídlem Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel, Ing. Josef Šopík – jednatel

IČO: 253 04 259
sp. zn. C 23585

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavba „III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. 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.
5. Místo plnění je určeno jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 24, Znojmo.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby jsou stavební úpravy na mostě ev.č. 4134a-1 přes řeku Rokytná, na silnici III/4134a v km 0,857 v intravilánu města Moravský Krumlov. Stavební úpravy zahrnují provedení nových opěrných zídek, sanace nosníků a opěr, izolace nosné konstrukce, provedení nových mostních závěrů, římsy na levé straně a chodníkové římsy na pravé straně. Součástí stavby bude také provedení ocelového zábradlí na mostě, nová vozovka a další související práce.
2. 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 (technická pomoc) : vypracováno: Ing. Tomáš Dvořák, Fišerova 1603, 676 02 Moravské Budějovice, IČO: 05437229 (dále jen „projektová dokumentace“);

- iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS ke všem stavebním objektům. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením stavebních prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří připomínky k návrhu RDS, vydá 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. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjadřuje svůj souhlas.
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 pořízování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou pro příslušný obor dle zákona č. 360/1992Sb.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh DSPS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to nejpozději při dokončení stavby. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu DSPS buď písemně vyjádří připomínky k návrhu DSPS nebo vydá souhlas s návrhem DSPS. DSPS se zpracovávajícími připomínkami bude objednateli předána nejpozději při předání díla.
4. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.

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

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

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

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Odfrézování vozovky na mostě	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních prací	do 90 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 30 dnů od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. koncept havarijního plánu;
 - iii. koncept povodňového plánu.

Havarijní a povodňový plán odsouhlasený správcem vodního toku a městem bude předán do 60 dnů od předání a převzetí staveniště.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. DSPS.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

5 680 000,00 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
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 nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.

2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturovaného období,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a s novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2. písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
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. II, odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. VI, odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena stavba 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 při uvedení stavby do provozu;
 - iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. Fotodokumentace provádění stavby. Doložení fotodokumentace před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, v průběhu provádění prací a po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí – elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
 - vii. Geodetické zaměření v průběhu stavby – frézování vozovkových vrstev na mostě, zjištění skutečné výšky nosné KCE po odfrézování (předpoklad 3x měření).
 - viii. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 8. tohoto článku.

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

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

- 5.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 5.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

5.5. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

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

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

7. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

8. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

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

9. Zhotovitel bere na vědomí, že se bude stavět za úplné uzavírky.

10. 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.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. vytýčení inženýrských sítí;
- ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
- iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. stanovení dočasného dopravního značení;
- ii. povolení k uzavírkám;
- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny.
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;

- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
- ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor investora je oprávněn:

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

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto odstavce se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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 poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

36 měsíců

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

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla 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 dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	2.000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	2.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	4.000,-Kč za poddodavatele
--	-------------------------------

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

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

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

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště.

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.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 3 osoby stavbyvedoucího lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: -. Zhotovitel si ověřil před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Ve Zlíně, dne 20.10.2022



Bc. Eliška Nádvoříková

jednatelka

SPOLEČNOST STAVBY SR – MORAVSKÝ
KRUMLOV, MOST 4134A-1

V Brně, dne 20.10.2022



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

.....

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

.....

Projekt : III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a - 1

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 201	Most ev.č. 4134a-1	5 129 233,20	6 206 372,17
Stavba celkem - stavební náklady celkem		5 129 233,20	6 206 372,17

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady	Nabídkovýrozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní náklady	440 766,80	533 327,83
Vedlejší náklady	110 000,00	133 100,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem	550 766,80	666 427,83

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		5 680 000,00	6 872 800,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 440 766,80 Kč

Cena celková: 440 766,80 Kč

DPH: 92 561,03 Kč

Cena s daní: 533 327,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 440 766,80 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svisele dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závary, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírci. Vše v režii zhotovitele. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	74 266,80	74 266,80
1	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ dokončené stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací, především: - vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů - zaměření konstrukce po odbourání částí konstrukcí - měření jednotlivých dokončených konstrukčních částí před pokračováním prací - geodetické zaměření dokončené stavby	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
2	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ v průběhu stavby - frezování vozovkových vln na mostě, zjištění skutečné výšky nosné konstrukce po odřezování 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací, především: - vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů - zaměření konstrukce po odbourání částí konstrukcí - měření jednotlivých dokončených konstrukčních částí před pokračováním prací	KS	3,000	55 000,00	165 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- geodetické zaměření dokončené stavby							
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						440 766,80

Celkem:

440 766,80

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 110 000,00 Kč

Cena celková:	110 000,00 Kč
DPH:	23 100,00 Kč
Cena s daní:	133 100,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 110 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1 00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
10 00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
12 00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
14 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
15 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
17 00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
18 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					110 000,00

Celkem: 110 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1

Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 5 129 233,20 Kč

Cena celková:	5 129 233,20 Kč
DPH:	1 077 138,97 Kč
Cena s daní:	6 206 372,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 129 233,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení	T	279,570	150,00	41 935,50
			"113328"				
			42,30*1,90=80,370 [A]				
			"131738"				
			99,60*2,00=199,200 [B]				
			Celkem: A+B=279,570 [C]				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	169,641	180,00	30 535,38
			"966158"				
			25,20*2,30=57,960 [A]				
			"966168"				
			40,698*2,50=101,745 [B]				
			"97816"				
			4,32*2,30=9,936 [C]				
			Celkem: A+B+C=169,641 [D]				
83	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	5,976	350,00	2 091,60
			"11313"				
			2,49*2,4=5,976 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
84	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad, mostní izolace	T	2,809	1 000,00	2 809,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
			"97817" 127,7*0,01*2,2=2,809 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
							77 371,48

1	Zemní práce						
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 20KM (25,10+24,70)*0,05=2,490 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,490	908,00	2 260,92
85	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA další 5 km dopravy na skládku k pol. č. 113138 2,49*2,4*5=29,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	29,880	13,00	388,44

4	113328		ODSTAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM přednost: spodní vrstvy vozovky - ŠD: opřta č. 1: 40*0,30=12,000 [A] opřta č. 2: 101*0,30=30,300 [B] Celkem: A+B=42,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	42,300	488,00	20 642,40
---	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA další 5 km dopravy na skládku k pol. č. 113328 42,30*1,90*5=401,850 [A]	tkm	401,850	13,00	5 224,05
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].							
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍČŮ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 20,30+23,60=43,900 [A]	M	43,900	180,00	7 902,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele asfaltový beton na přednost: opěra č. 1: 40,00*0,15=6,000 [A] opěra č. 2: 101,00*0,15=15,150 [B] asfaltový beton na mostě: 108,00*0,10=10,800 [C]	M3	31,950	1 925,00	61 503,75
Technická specifikace: celkem: A+B+C=31,950 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
8	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 300*0,05=15,000 [A]	M3	15,000	1 925,00	28 875,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	99,600	830,00	82 668,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi křídly op. 1: 12,10*1,50*2=36,300 [A]				
			mezi křídly op. 2: 21,10*1,50*2=63,300 [B]				
			celkem: A+B=99,600 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodotěrná a svazla doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopišť 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 vybuštin, ve stíněných prostorech a pod				
			- příplatek za lepitost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (hlínách)				
			- 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 hmot				
			- vyřezávání a nošení výkopku				
			- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadlévek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13173B		HLUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TRÍ - DOPRAVA	M3KM	996,000	19,00	18 924,00
			další 5 km dopravy na skládku				
			k pol. č. 131738				
			99,60*2,00*5=996,000 [A]				

Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

Stavba:	III/434a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládce "131738" 99,60=99,600 [A]	M3	99,600	75,00	7 470,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63 op. 1: 12,10*1,20*2=29,040 [A] op. 2: 21,10*1,20*2=50,640 [B]	M3	79,680	1 400,00	111 552,00
			celkem: A+B=79,680 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I předmostí op. 1: 40=40,000 [A] předmostí op. 2: 101=101,000 [B] celkem: A+B=141,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	141,000	35,00	4 935,00
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20,000	55,00	1 100,00
1		Zemní práce					353 445,56

Základy a zvláštní zakládání

15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM opěra č. 1: 12,10=12,100 [A] opěra č. 2: 21,10=21,100 [B] celkem: A+B=33,200 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop ryhly předepsaného tvaru v dané třídě těžitelností, výplň, zasp. trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zasp.	M	33,200	650,00	21 580,00
----	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1

Objekt:SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Rozpočet:SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zástěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	261516		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPL. NA POVrchU TR V D DO 80MM	M	9,600	2 600,00	24 960,00
			Jádlové vrtvy pro tr. odvodnění izolace průměr min. 60 mm - vrtv v dobetonávce mezi nosníky				
			12*0,80=9,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			přemísťování, montáž a demontáž vrtných souprav				
			svišlou dopravu zeminy z vrtu				
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	308,000	190,00	58 520,00
			2 řady výztuže, průměru 16mm po 300mm, hloubka kotvení do 200mm				
			Křídla OP1: ((4,50+7,50)/0,30)*2=80,000 [A]				
			záv. zídka OP1: ((12,60/0,30)*2=84,000 [B]				
			Křídla OP2: ((5+5,20)/0,30)*2=68,000 [C]				
			záv. zídka OP2: ((11,40/0,30)*2=76,000 [D]				
			celkem: A+B+C+D=308,000 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)				
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení							
2	Zaklady a zvláštní zakládání						105 060,00

Svislé a kompletní konstrukce

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	156,000	190,00	29 640,00
vodotěsné kotvy říms				
26*6,00 kg/ks=156,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)				

19	317325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Technická specifikace:

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 odsukávacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B 250kg/m3 18,4842*0,25=4,621 [A]	T	4,621	75 000,00	346 575,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních 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.				
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 závěrná zídka C30/37-XF2	M3	7,353	24 000,00	176 472,00

Stavba:	III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1: 12,60*0,72*0,42=3,810 [A]				
			opěra 2: 11,40*0,74*0,42=3,543 [B]				
			celkem: A+B=7,353 [C]				
		Technická specifikace:	- 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, 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, důtů, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a imelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B	T	1,838	75 000,00	137 850,00
			250kg/m3				
			7,35336*0,25=1,838 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce						
			- 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, kotvených 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 7.4), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
							1 555 588,20

4	Vodorovné konstrukce						
23	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	10,800	12 500,00	135 000,00
			C25/30-XF2, vč. bednění, výplně a těsnění spar, vč. izolaci proti zemi vlhkosti				
			opěra č. 1: 12,60*1,50*0,30=5,670 [A]				
			opěra č. 2: 11,40*1,50*0,30=5,130 [B]				
			celkem: A+B=10,800 [C]				
			Technická specifikace:				
			- 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 vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních 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 kotveních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod drenáž op. 1: 12,10*0,30*0,10=0,363 [A] op. 2: 21,10*0,30*0,10=0,633 [B] celkem: A+B=0,996 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, 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, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.	M3	0,996	10 500,00	10 458,00

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pro dlažbu z lom. kamene tl. 15 cm, beton C25/30 -XF2 2,00*0,90*0,15=0,270 [A] Technická specifikace: - 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 odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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, držák a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,270	8 500,00	2 295,00
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2,00*0,90*0,25=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	0,450	6 500,00	2 925,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro ovedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				150 678,00
5	Komunikace						
27	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 přednosti op. 1: 40=40,000 [A] přednosti op. 2: 101=101,000 [B]	M2	141,000	260,00	36 660,00
			celkem: A+B=141,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posílky, nálety				
28	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 přednosti op. 1: 40=40,000 [A] přednosti op. 2: 101=101,000 [B]	M2	141,000	250,00	35 250,00
			celkem: A+B=141,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posílky, nálety				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56933	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva chodníku ŠD 0/32 2*1,30=2,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nálety	M2	2,600	250,00	650,00
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (6,90*0,50)+(3,80*0,50)=5,350 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	5,350	250,00	1 337,50
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 141=141,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	141,000	45,00	6 345,00
32	57213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 249*2=498,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	498,000	25,00	12 450,00
33	57213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	300,000	25,00	7 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300=300,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro podklady v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY potožení a připevnění sklovláknité pletené geomříže (115*115-15 KN) 300=300,000 [A]	M2	300,000	165,00	49 500,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahu (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
35	57484	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM 249=249,000 [A]	M2	249,000	712,00	177 288,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod.				
36	57484	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM 300=300,000 [A]	M2	300,000	712,00	213 600,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACI 16+, TL. 50MM předmostí op. 1: 40=40,000 [A] předmostí op. 2: 101=101,000 [B] most 108=108,000 [C] celkem: A+B+C=249,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	249,000	686,00	170 814,00
38	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK. ACP 16+, TL. 50MM předmostí op. 1: 40=40,000 [A] předmostí op. 2: 101=101,000 [B] celkem: A+B=141,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	141,000	660,00	93 060,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	57791A	1	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO (HMOTNOST) vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací náter z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2 včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 40=40,000 [A] Technická specifikace: - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - náter spojovací - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - řezání asfaltového krytu v místech napojení do tloušťky 50 mm - asfaltová zálivka	T	40,000	4 937,00	197 480,00
40	58261J		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar 2*1,30=2,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,600	880,00	2 288,00
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol. č. 919111	M	106,000	150,00	15 900,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Motrský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání hmsy levá strana - m2 x bm: 0,53*26,00=13,780 [A]				
			bourání hmsy pravá strana - m2 x bm: 0,38*25,00=9,500 [B]				
			přechodová deska: (9,10*1,70*0,30)+(9,20*1,70*0,30)=9,333 [C]				
			závěrná ztlka: (1,70*0,77*0,42)+(1,30*0,77*0,42)=8,085 [D]				
			celkem: A+B+C+D=40,698 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použití technologie				
			- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřavého materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA další 5 km dopravy na skládku k pol. č. 966168 40,698*2,50*5=508,725 [A]	tkm	508,725	14,00	7 122,15
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
80	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ včetně odvozu na skládku ve vzdálenosti do 28 km a poplatku za skládku 9,10*9,20=18,300 [A]	M	18,300	2 600,00	47 580,00
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
81	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku ve vzdálenosti do 25 km dobourání spádové vrstvy 20%, 1,80*12,00*0,20=4,320 [A]	M3	4,320	3 150,00	13 608,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
82	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 127,70=127,700 [A]	M2	127,700	55,00	7 023,50
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						1 104 355,41

Celkem:

5 129 233,20

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:							
			3+100+3=106,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 020 122,50
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
42	626111		REPROFILACE PODHLADŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	119,652	1 250,00	149 565,00
			oprava bočního líc NK - 100%; 14,352=14,352 [A]				
			oprava líc opěr - 100%; 105,30=105,300 [B]				
			celkem: A+B=119,652 [C]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případné zařízení spar zdíva				
			položení vstvy v předepsané tloušťce				
			pořebná lešení a podpěrné konstrukce				
43	626112		REPROFILACE PODHLADŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	38,887	1 510,00	58 719,37
			oprava stávajících nosníků - 80%; 13,314*0,80=10,651 [A]				
			oprava bočního líc NK - 50%; 14,352*0,50=7,176 [B]				
			oprava líc opěr - 20%; 105,30*0,20=21,060 [C]				
			celkem: A+B+C=38,887 [D]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případné zařízení spar zdíva				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM dílk převodních křídel - 100%: 23,03=23,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdiava položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,030	520,00	11 975,60
45	626212	1	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM opravná malta pro horizontální povrchy: 11,28*11,095=125,152 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdiava položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	125,152	600,00	75 091,20
46	626212	2	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM dílk převodních křídel - 20%: 23,03*0,20=4,606 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdiava položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,606	600,00	2 763,60
47	626232		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TRIVRST TL DO 80MM	M2	125,152	1 400,00	175 212,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most cv.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most cv.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			125,1516=125,152 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
48	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivační a antikorozní nátěry 50% bočního lince NK : levá strana: 0,60*12,60=7,560 [A] pravá strana: 0,60*12,00=7,200 [B] celkem: A+B=14,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	14,760	450,00	6 642,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				479 969,57

7 Přídružená stavební výroba

49	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ PE těsnicí fólie za rubem opěry - geometriána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech) 33*1*1,20=39,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	39,600	410,00	16 236,00
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace mostovky NALP s hliníkovou vložkou vlevo: 24,60*(1,50+0,50)*1,20=59,040 [A] vpravo: 21,90*(0,60+0,50)*1,20=28,908 [B] celkem: A+B=87,948 [C] 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 spojů 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	M2	87,948	560,00	49 250,88
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU 125,15160*1,15=143,924 [A] přesah přes závěsnou zídku: 12,60*(0,72+0,42)+11,40*(0,74+0,42)=27,588 [B] celkem: A+B=171,512 [C]	M2	171,512	1 150,00	197 238,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpčet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kovev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)							
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILNÍ ochrana izolace rubu závěsné zídky a opěry ve výkopu za opěrami 39,60=39,600 [A]	M2	39,600	130,00	5 148,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
53	748211		POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM adhezni mýstek podél říms (24,60+21,90)*0,08*2=7,440 [A]	M2	7,440	260,00	1 934,40
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.							
54	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR. NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	3,080	480,00	1 478,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	78383		Technická specifikace: konzervace kotév předjetí vhodným materiálem pro tyto účely, včetně příplatku za práci ve stísněných poměrech 1 kotev 10x10cm, KA73 - 14 kotév / 1 stranu nosníku, 11 nosníků celková plocha: 0,10*0,10*14*2*1=3,080 [A] Technická specifikace: - položky náletů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) (11,70*2,04)+(11,70*2,813)=56,780 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	56,780	200,00	11 356,00
7			Přidružená stavební výroba				282 642,48
9			Ostatní konstrukce a práce				
56	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 17,70+25,10=42,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závitky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	42,800	8 134,68	348 164,30
57	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 21,80+25,10=46,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,900	260,00	12 194,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	9115C1		SVODIDLO OCEL. MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4,20=4,200 [A]	M	4,200	5 800,00	24 360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, 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				
59	91297	1	DOPRAVNÍ ZRCADLO demoniáž včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 099,70	1 099,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
60	91297	2	DOPRAVNÍ ZRCADLO l=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štiček s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 : 1=1,000 [A] E2b: 1=1,000 [B] celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
63	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele P6 : 1=1,000 [A] E2b: 1=1,000 [B] celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	250,00	500,00
64	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele evidenční číslo mostu: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	250,00	500,00
65	914921		SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PÁTKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky s patkou, ocelové, pozinkované 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2=2,000 [A]	KUS	2,000	800,00	1 600,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2+2=4,000 [A]	M	4,000	838,00	3 352,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele 3+100+3=106,000 [A]	M	106,000	150,00	15 900,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
69	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele přechodové oblasti: 26,00+8,70=34,700 [A] u mostních závrstí: 2*11,70=23,400 [B] podél řimsy: 24,60+21,90=46,500 [C] celkem: A+B+C=104,600 [D]	M	104,600	200,00	20 920,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
70	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	18,018	140,00	2 522,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	931326		Technická specifikace: 2*11,70*0,77=18,018 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 přechodové oblasti: 26,00+8,70=34,700 [A] u mostních závrhů: 2*11,70=23,400 [B] podél římsy: 24,60+21,90=46,500 [C] celkem: A+B+C=104,600 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	104,600	135,00	14 121,00
72	931331		Technická specifikace: 24,60+21,90=46,500 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POL YURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 1000MM2 podél římsy 24,60+21,90=46,500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	46,500	125,00	5 812,50
73	93140		Technická specifikace: 2*11,70=23,400 [A] MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dílu zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu náterů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH 94 - dodání spojovacích, kotevňů a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevňů prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení	M	23,400	9 500,00	222 300,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	936541		- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spoji				
			- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývoody pro jejich měření				
			- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru				
			- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
			MOSTNÍ ODVOĐŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	12,000	2 350,00	28 200,00
			12=12,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvoďňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvoďňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvoďňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoji				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zautěsnění odvoďňovače do dalšího odvoďňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvoďňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvoďňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvoďňovací soupravy				
			- opatření odvoďňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
75	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	155,996	350,00	54 598,60
			včetně odvozu a likvidace odpadného materiálu v režii zhotovitele				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4134a Moravský Krumlov, most 4134a-1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4134a-1
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4134a-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela stávajících nosníků: 2*11,095*0,60=13,314 [A] boční lince NK: 2*11,96*0,60=14,352 [B] lince opěr: 2*11,70*4,50=105,300 [C] dílek převodních křídel: (21,90*0,49)+(25,10*0,49)=23,030 [D] celkem: A+B+C+D=155,996 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
76	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání chodníků: (25,10+27,70)*0,15=7,920 [A] 80% bourání spádové vrstvy, bez ohledu na použitou technologii, plocha přičteného řezu spádové vrstvy 1,8 m2 x délka mostu: 1,80*12,00*0,80=17,280 [B] celkem: A+B=25,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použití technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,200	2 732,00	68 846,40
77	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA další 5 km dopravy na skládku k pol. č. 966158 25,20*2,30*5=289,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suť a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	289,800	14,00	4 057,20
78	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	40,698	4 432,00	180 373,54

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

SPRÁVCE STAVBY

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Dne20.10.2022....., za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

the following conditions are satisfied:

(A1) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A2) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A3) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A4) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A5) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A6) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A7) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A8) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A9) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A10) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A11) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

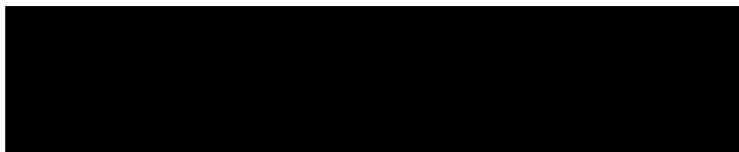
(A12) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A13) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

(A14) $\mathcal{H}$ is a separable Hilbert space.

PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEBOUCÍ



Bc. Eliška Nádvorníková

jednatelka

**SPOLEČNOST STAVBY SR – MORAVSKÝ
KRUMLOV, MOST 4134A-1**

PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se částí 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)			

