

Číslo smlouvy objednatele 481/014
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

„III/42213 KOSTELEEC MOST 42213-2 A III/42213 KOSTELEEC MOST 42213-3“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

PORR a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

IČO 43005560

zapsaná u Krajského soudu v Praze

oddíl B, vložka 1006

organizační složka PORR a.s., odštěpný závod – Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

zastoupená Ing. Jan Pešek, vedoucí odštěpného závodu – Morava (podle zápisu v obchodním rejstříku) a

Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí provozu Brno odštěpného závodu – Morava, na základě plné moci (společně)

email jaroslav.kohout@porr.cz

ID datové schránky 5ssf4h

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby III/42213 Kostelec most 42213-2 a III/42213 Kostelec most 42213-3 (dále jen stavba),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iv. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Hodonín, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce mostu ev.č.42213-2 přes potok Malšinka na silnici III/42213 v obci Kostelec, která spočívá v demolici stávajícího mostu a stavbě nového mostu. V rámci rekonstrukce mostu bude provedena úprava přílehlé komunikace, úprava křižovatky se silnicí III/42214 a úprava koryta toku.

Dále je předmětem stavby rekonstrukce mostu ev.č.42213-3 v extravilánu silnice III/42213 mezi obcemi Kostelec a Hýsly. Tato rekonstrukce mostu spočívá v demolici stávajícího mostu a stavbě nového mostu. V rámci rekonstrukce mostu bude provedena úprava přilehlé komunikace a úprava koryta toku v nezbytně nutném rozsahu.

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 ve stupni DSP+PDPS vypracovaná společností Rušar mosty s.r.o., sídlo: Slavičkova 1a, 638 00 Brno-Lesná, IČO: 293 62 393, zodpovědný projektant Ing. Jaromír Rušar , z 10/2012, arch. č. 45-2012 a 46-2012
 - i. akty státní správy:
 - o Stavební povolení vydané MěÚ Kyjov, odborem správních, dopravních a živnostenských agend Č.j. : Č.j. : OSDA 28657/13/348 ze dne 22.5.2013, NPM 18.6.2013, prodloužení č.j.: OSDŽA30666/15/348 ze dne 17.6.2015 , NPM 8.7.2015 a Č.j. : OSDŽA4379/16/348 ze dne 25.2.2016 , NPM 24.3.2016.
 - ii. písemné pokyny objednatele;
 - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke všem objektům. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.)
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

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 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 30. 09. 2017
3. Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací,
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti,
 - iii. havarijní plán,
 - iv. povodňový plán.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15-ti dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště,
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. 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.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

8 256 123,32 Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána,
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,

- ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. 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 silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
 - iv. záznam o hlavní prohlídce mostů prováděné před uvedením stavby do provozu
 - v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
 - vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11 tohoto článku,
 - viii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel.

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Společné obalovny s.r.o., provoz Hulín	26720825	Záhlinická 404, Hulín 768 24

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů a poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 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.
- 7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma vyfrézovaného materiálu, který bude uložen na cestmistrovství Kyjov.
11. 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.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky a proto je nutné zajistit souvislou údržbu objízdných tras.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - v. užívání veřejného prostranství.
 - vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 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. Budě-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

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

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
 7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
 8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
 9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
 - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1. 20.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů 20.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 20.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí 20.000,- 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 35.000,-Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy 35.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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 samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

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

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

6. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 1.200.000,- Kč.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,

- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vii. 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,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručeny se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....

13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
2. Harmonogram prací finanční a věcný,
3. Kontrolní a zkušební plán,
4. Oprávněné osoby objednatele,
5. Oprávněné osoby zhotovitele,
6. Vzor změnového listu.

14. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1.

V Brně, dne 03.04.2017

V Brně, dne 19 -05- 2017

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Zerušínova náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581*


Ing. Jan Pešek

vedoucí odštěpného závodu - Morava

PORR a.s.


Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PORR a.s.
Děbečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005580

-118-


Ing. Jaroslav Kohout

vedoucí PJ Brno odštěpného závodu - Morava

PORR a.s.

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VEDOUcí TECHNICKÉHO ÚSEKU

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY – ING. LIBOR OLŠÁK, VEDOUcí TSÚ OBLASTI HODONÍN

libor.olsak@susjmk.cz, 737 237 081

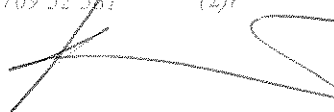
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA – ING. DAVID HORÁK

david.horak@susjmk.cz, 604 225 393

19-05-2017

Dne ..., za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 561 (2)ř*



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

VEDOUcí ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU - MORAVA

Ing. Jan Pešek

T: 577 129 511

VEDOUcí INŽENÝR ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU - MORAVA

Ing. Pavel Honzárek

T: 577 129 511

VEDOUcí PROVOZU BRNO ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU – MORAVA

Ing. Jaroslav Kohout

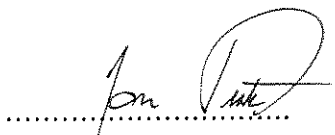
M: jaroslav.kohout@porr.cz, T: 724 063 820

STAVBYVEDOUcí

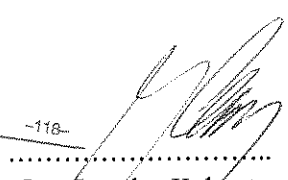
Ing. Josef Šopík

M: josef.sopik@porr.cz; T: 731 601 715

V Brně, dne 03.04.2017


.....
Ing. Jan Pešek
vedoucí odštěpného
závodu – Morava

PORR a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-118-

.....
Ing. Jaroslav Kohout
vedoucí provozu Brno
odštěpného závodu – Morava
(na základě plné moci)

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

Projekt : III/42213 Kostelec, mosty ev.č. 42213-2 a ev.č. 42213-3

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2	2 608 214,62	3 155 939,69
SO 001	Demolice mostu	235 809,16	285 329,08
SO 101	Úprava křižovatky	607 642,10	735 246,94
SO 201	Most	1 525 440,50	1 845 783,01
SO 202	Mostní provizorium	239 322,86	289 580,66
	III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-3	5 406 909,32	6 542 360,28
SO 001	Demolice	515 463,66	623 711,03
SO 201	Most	4 891 445,66	5 918 649,25
Stavba celkem - stavební náklady celkem		8 015 123,94	9 698 299,97

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
	Ostatní náklady	136 999,38	165 769,25
	Vedlejší náklady	104 000,00	125 840,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		240 999,38	291 609,25

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	8 256 123,32	9 989 909,22

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0388a/16 - III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2

Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		2 608 214,62
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				3 155 939,69
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
001	Demolice mostu	235 809,16	49 519,92	285 329,08
101	Úprava křižovatky	607 642,10	127 604,84	735 246,94
201	Most	1 525 440,50	320 342,51	1 845 783,01
202	Mostní provizorium	239 322,86	50 257,80	289 580,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2

Objekt: 001 Demolice mostu

Rozpočet: 001 Demolice mostu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 235 809,16 Kč

Cena celková: 235 809,16 Kč

DPH: 49 519,92 Kč

Cena s daní: 285 329,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 235 809,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové suti pol. 11313R: 9,576*2,400t/m3=22.9824 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,982	150,00	3 447,30
3	014122B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonové a kamenné suti pol. 96613R: 32,4*2,800t/m3=90.7200 [A] pol. 96615R: 52,598*2,300t/m3=120.9754 [B] Celkem: A+B=211.6954 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	211,695	65,00	13 760,18
4	014122C		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobetonové suti pol. 96611R: 3,78*2,500t/m3=9.4500 [A] pol. 96616R: 12,943*2,500t/m3=32.3575 [B] Celkem: A+B=41.8075 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,808	75,00	3 135,60
5	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky pol.12273R: 31,3*1,900t/m3=59.4700 [A] pol.13173R: 156,960*1,900t/m3=298.2240 [B] Celkem: A+B=357.6940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	357,694	65,00	23 250,11
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živičné suti mostní izolace - pol. 97817: 60,420*0,005*2,400t/m3=0.7250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,725	2 000,00	1 450,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 043,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 001 Demolice mostu
Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
7	11313R		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122 vozovka na mostě dle příl.02 Přehledný výkres mostu: 8,400*0,200*5,700=9.5760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	9,576	500,00	4 788,00
8	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM do areálu SÚS, bez poplatku za uložení suti na skládku vozovka na mostě dle příl.02 Přehledný výkres mostu: 8,400*0,050*5,700=2.3940 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	m3	2,394	500,00	1 197,00
9	11521		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M stávající potrubí do potoka: 5,000=5.0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	5,000	500,00	2 500,00
10	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M stávající potrubí do potoka: 5,000=5.0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	5,000	200,00	1 000,00
11	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M stávající potrubí do potoka: 2*5,000=10.0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	10,000	500,00	5 000,00
12	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč těsnicích hrázek a čerpání vody ve stavebních jámách převedení toku: 20,000=20.0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN)	M	20,000	500,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	121103		<p>nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM</p> <p>v tl. 300mm s uložením zeminy na meziskládku pro zpětné použití</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Přehledný výkres mostu, sejmutí z dotčených ploch a koryta potoka zemina pro zpětné rozprostření dle SO 101, pol.18231: 7,7=7.7000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	m3	7,700	89,00	685,30
14	12273R		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122D</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Přehledný výkres mostu dotčené plochy a koryto potoka: (60,000+70,000)*0,300=39.0000 [A] odpočet zeminy použité pro zpětné rozprostření - SO 101, pol.18231: -7,7=-7.7000 [B] Celkem: A+B=31.3000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 	m3	31,300	120,00	3 756,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 001 Demolice mostu
Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D část stavební jámy příl. 02 Přehledný výkres za op1: 2,400*2,400/2*13,500=38.8800 [A] za op2: 2,400*2,300*13,500=74.5200 [B] v korytě: 4,400*0,900*11,000=43.5600 [C] Celkem: A+B+C=156.9600 [D]	m3	156,960	155,00	24 328,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopky pol.12273R: 31,3*1,900t/m3=59.4700 [A] pol.13173R: 156,960*1,900t/m3=298.2240 [B] Celkem: A+B=357.6940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	357,694	5,00	1 788,47
1			Zemní práce				55 043,57
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace šrotu v režii zhotovitele přil. 02 Přehledný výkres: 5,600+5,000+6,000=16.6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,600	100,00	1 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 001 Demolice mostu
Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ likvidace vybouraných hmot v režii zatížitelnost mostu + dodatková tabulka: $2+2=4.0000$ [A]	kus	4,000	155,00	620,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
19	96611R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122C prefabrikovaná část nk, příl. 02 Přehledný výkres: $1,800*0,350*6,000=3.7800$ [A]	m3	3,780	2 300,00	8 694,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení 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 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				
20	96613R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122B spodní stavba příl. 02 Přehledný výkres opěra 1: $0,800*1,800*7,800+0,800*2,800*(2,100+2,400)=21.3120$ [A] opěra 2: $0,800*1,800*7,700=11.0880$ [B] Celkem: $A+B=32.4000$ [C]	m3	32,400	500,00	16 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení 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 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				
21	96615R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	m3	52,598	1 200,00	63 117,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122B</p> <p>spodní stavba, příl. 02 Přehledný výkres opěra 1: $0,800*1,800*7,800+0,800*2,800*(2,100+2,400)=21.3120$ [A] opěra 2: $0,800*1,800*7,700=11.0880$ [B] křídla: $0,900*2,200*1,600+1,000*2,200*1,400=6.2480$ [C] základy opěry 1: $1,000*0,500*10,700=5.3500$ [D] základy opěry 2: $1,000*0,500*10,700=5.3500$ [E] základy křídel: $1,000*0,500*(2,400+2,500+1,600)=3.2500$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=52.5980$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení 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 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</p>				
22	96616R		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122C</p> <p>mostovka, příl. 02 Přehledný výkres nosná konstrukce vč říms: $(9*0,200*0,200+7,700*0,200+1,100*0,150)*5,700+0,500*0,350*6,700=12.9430$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení 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 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</p>	m3	12,943	3 300,00	42 711,90
23	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>s odvozem na skládku nebezpečného odpadu, vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014132</p> <p>příl. 02 Přehledný výkres: $10,600*5,700=60.4200$ [A]</p>	M2	60,420	45,00	2 718,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	001 Demolice mostu
Rozpočet:	001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				135 722,40
Celkem:							235 809,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2**Objekt:** 101 Úprava křižovatky**Rozpočet:** 101 Úprava křižovatky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 607 642,10 Kč**Cena celková:** 607 642,10 Kč**DPH:** 127 604,84 Kč**Cena s daní:** 735 246,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 607 642,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 101 Úprava křižovatky
 Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živičné suti poklad vozovky - pol.11333R : 21,500*2,4t/m3=51.6000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,600	150,00	7 740,00
2	014122B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonové suti zpevnění rigolu - pol. 12273R: 2,200*2,3t/m3=5.0600 [A] obrubníky - pol.11352R: 11,000*0,200*0,300*2,3t/m3=1.5180 [B] betonová dlažba - pol. 11348R: 2,6*2t/m3=5.2000 [C] odvodňovací žlab - pol.96711R: 0,35*2,3=0.8050 [D] Celkem: A+B+C+D=12.5830 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,583	65,00	817,90
3	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky - zemina podklad vozovky - pol.11332R: 21,500*1,900t/m3=40.8500 [A] výkop rýh - pol.13273R: 7,200*1,900t/m3=13.6800 [B] výkop šachet - pol.13373R: 6,000*1,900t/m3=11.4000 [C] Celkem: A+B+C=65.9300 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,930	65,00	4 285,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 843,35
1			Zemní práce				
4	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys předmostí: (18,000+16,000)*0,250=8.5000 [A] v křižovatce: 52,0*0,250=13.0000 [B] Celkem: A+B=21.5000 [C]	m3	21,500	110,00	2 365,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	11333R		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys předmostí: $(18,000+16,000)*0,250=8.5000$ [A] v křižovatce: $52,0*0,250=13.0000$ [B] Celkem: $A+B=21.5000$ [C]	m3	21,500	500,00	10 750,00
			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).				
6	11348R		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122B Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys vpravo před a za mostem v prostoru výkopů pro most: $(6,000+7,000)*0,200=2.6000$ [A]	m3	2,600	320,00	832,00
			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).				
7	11352R		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122B Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys vpravo před a za mostem v prostoru výkopů pro most: $4,000+7,000=11.0000$ [A]	M	11,000	85,00	935,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
8	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM do areálu SÚS bez poplatku za uložení sutí na skládku	m3	27,800	500,00	13 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 101 Úprava křižovatky
 Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys před mostem: $0,040 \cdot 244,000 = 9,7600$ [A] za mostem: $0,040 \cdot 167,000 = 6,6800$ [B] na vedlejší silnici: $0,040 \cdot 199,000 = 7,9600$ [C] na místní komunikaci: $0,040 \cdot 85,000 = 3,4000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27,8000$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
9	12273R		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122B</p> <p>odvodňovací žlab vpravo před mostem, příl. 02 Půdorys: $(0,500 \cdot 7,000 + 1,000 \cdot 2,000) \cdot 0,400 = 2,2000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	m3	2,200	105,00	231,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13273R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D přípoj. uličních vpustí do stávající kanalizace, příl. 02 Půdorys: $0,8*1,5*(4,0+2,0)=7.2000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	7,200	198,00	1 425,60
11	13373R		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D nové uliční vpusti, příl. 02 Půdorys: $3*1,0*1,0*2,0=6.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	m3	6,000	155,00	930,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopky pol.12273R: 2,2=2.2000 [A] pol.13273R: 7,2=7.2000 [B] pol.13373R: 6,0=6.0000 [C] Celkem: A+B+C=15.4000 [D]	m3	15,400	5,00	77,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 101 Úprava křižovatky
 Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32</p> <p>přil. 02 Půdorys uliční vpusti, pol. 133736: 6,0=6.0000 [A] odpočet těles vpustí: -3*3,14*0,6^2/4*2,0=-1.6956 [B] připojení uličních vpustí do stávající kanalizace: 7,2=7.2000 [C] Celkem: A+B+C=11.5044 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	11,504	480,00	5 521,92
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	77,000	12,00	924,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech výměny celé konstrukce vozovky: 34,0+30,0=64.0000 [A] obnova chodníků: 6,0+7,0=13.0000 [B] Celkem: A+B=77.0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M humózní zemina získaná na stavbě s dovozem z meziskládky - SO 001 pol. 121103 na vedlejší silnici: 52,0=52.0000 [A] vlevo za mostem: 10,0*0,5=5.0000 [B] dotčené plochy: 2*10,0=20.0000 [C] Celkem: A+B+C=77.0000 [D] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	77,000	35,00	2 695,00
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na vedlejší silnici: 52,0=52.0000 [A] vlevo za mostem: 10,0*0,5=5.0000 [B] dotčené plochy: 2*10,0=20.0000 [C] Celkem: A+B+C=77.0000 [D] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	77,000	45,00	3 465,00
1		Zemní práce					44 051,52

4		Vodorovné konstrukce					
17	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) atypickými žb prefabrikáty D=600mm tl.100mm pro zatížení tř.D400 zakrytí stávajících uličních vpustí, příl. 02 Púdorys: 2*3,142*0,600^2/4*0,100=0.0566 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	m3	0,057	6 500,00	370,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm vč lože tl.150mm z betonu C25/30XF4 odvodňovací žlab, příl. 02 Půdorys: $(0,5*7,0+1,0*2,0)*(0,2+0,15)=1.9250$ [A]	m3	1,930	850,00	1 640,50
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
4			Vodorovné konstrukce				2 011,00
5			Komunikace				
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDa 0-63 150mm, ŠDa 0-32 150 mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys výměna vozovky: $(34,000+30,000)=64.0000$ [A], fr. 0/63 obnovení dlažby chodníků vpravo před mostem: $6,000=6.0000$ [B], fr. 0/32 Celkem: $A+B=70.0000$ [C]	M2	70,000	95,00	6 650,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56334		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠD 0-32 200mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys výměna vozovky: (34,0+30,0)=64.0000 [A] obnovení sjezdu k RD vpravo za mostem: 7,0=7.0000 [B] prodloužení sjezdu k RD na vedlejší silnici: 7,0=7.0000 [C] Celkem: A+B+C=78.0000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	78,000	140,00	10 920,00
21	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM živičný recyklát tl.100mm z drti získané na stavbě dovezené z meziskládky vlevo před mostem, příl. 02 Púdorys: 14,000*0,500=7.0000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	7,000	70,00	490,00
22	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5kg/m2	M2	64,000	11,00	704,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys výměna vozovky: $34,000+30,000=64.0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
23	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,25kg/m2</p>	M2	823,000	9,00	7 407,00
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys výměna vozovky: $(34,000+30,000)*2$vrstvy=128.0000 [A] v celé ploše úpravy vozovek mimo most: $244,000+167,000+199,000+85,000=695.0000$ [B] Celkem: $A+B=823.0000$ [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
24	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+,TL. 50MM</p> <p>ACO 11+ 50mm</p>	M2	759,000	253,00	192 027,00
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys výměna vozovky: $34,000+30,000=64.0000$ [A] v celé ploše úpravy vozovek mimo most: $244,000+167,000+199,000+85,000=695.0000$ [B] Celkem: $A+B=759.0000$ [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	574C06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, ACL 16+ vyrovnávací vrstva v průměrné tl.60mm</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys. 03 Příčný řez výměna vozovky: $(34,000+30,000)*0,060=3.8400$ [A] v celé ploše úpravy vozovky: $(244,0+167,0+199,0+85,0)*0,060=41.7000$ [B] Celkem: A+B=45.5400 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	m3	45,540	4 942,00	225 058,68
26	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ACP 22+ 90mm</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys výměna vozovky: $34,000+30,000=64.0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	64,000	409,00	26 176,00
27	58252	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z MC desky 250/50/200mm do betonového lože C25/30XF4 tl.100mm</p>	M2	2,125	450,00	956,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys obnova přídlažby u obruby: $0,25 \cdot (3,5 + 5,0) = 2,1250$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
28	582611		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože ŠD 4-8, tl.40mm</p>	M2	6,000	400,00	2 400,00
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys obnova přídlažby vpravo před mostem: $6,0 = 6,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
29	582612		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože ŠD 4-8, tl.40mm</p>	M2	14,000	420,00	5 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	101 Úprava křižovatky
Rozpočet:	101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys obnovení sjezdu k RD vpravo za mostem: 7,0=7.0000 [A] prodloužení sjezdu k RD na vedlejší silnici: 7,0=7.0000 [B] Celkem: A+B=14.0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
5		Komunikace					478 668,93
8		Potrubí					
	30 87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM SN8 DN200, zemní práce viz pol.13273R</p> <p>připojení uličních vpustí do stávající kanalizace, příl. 02 Půdorys: 4,000+2,000=6.0000 [A] připojení druhé z dvojité vpustí do nové přípojky: 2,000=2.0000 [B] Celkem: A+B=8.0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p>	M	8,000	385,00	3 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
31	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ dle VL 2.2 - Odvodnění, list 234.03, mříž D400, vpusť s kalovým prostorem a zápachovou uzávěrou DN200 příl. 02 Púdorys: 3=3.0000 [A]	kus	3,000	8 900,00	26 700,00
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
32	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ stávající uliční vpusti, příl. 02 Púdorys: 4=4.0000 [A]	kus	4,000	1 450,00	5 800,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí						35 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ likvidace šrotu v režii zhotovitele příl. 05 Trvalé dopravní značení - P2+Eb2: 1+1=2.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	150,00	300,00
34	914151		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DODÁVKA A MONTÁŽ v reflexní úpravě nové značky, příl. 05 Trvalé dopravní značení P2: 1=1.0000 [A] P4: 1=1.0000 [B] E2b: 2=2.0000 [C] Celkem: A+B+C=4.0000 [D] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
35	914152		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesunutí stávající značky A12, příl. 05 Trvalé dopravní značení: 1=1.0000 [A] Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	kus	1,000	350,00	350,00
36	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ přesunutí stávající značky A12, příl. 05 Trvalé dopravní značení: 1=1.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	1,000	150,00	150,00
37	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA nehlučné příl. 05 Trvalé dopravní značení - V2b: 28,000*0,250=7.0000 [A]	M2	7,000	300,00	2 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 101 Úprava křižovatky
Rozpočet: 101 Úprava křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky 150/250/1000mm do betonu C25/30XF4 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys, 03 Příčný řez obnova obruby: 3,500+5,000=8.5000 [A] prodloužení vjezdu: 2,500+3,000=5.5000 [B] nová obruba v křižovatce: 36,000=36.0000 [C] Celkem: A+B+C=50.0000 [D]	M	50,000	310,00	15 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys hranice odstranění krytu vozovky: 8,000+8,000+9,900+10,200+22,600+25,000=83.7000 [A]	M	83,700	79,00	6 612,30
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
40	96711R		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122B odvodňovací žlab: 0,5*0,2*3,5=0.3500 [A]	m3	0,350	2 500,00	875,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						34 487,30

Celkem:
607 642,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2

Objekt: 201 Most

Rozpočet: 201 Most

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 525 440,50 Kč

Cena celková: 1 525 440,50 Kč

DPH: 320 342,51 Kč

Cena s daní: 1 845 783,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 525 440,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky náplavy z koryta - pol.12960: 20,000*1,900=38.0000 [A] stavební jámy - pol. 13173R: 203,000*1,900=385.7000 [B] rýhy - pol. 13273R: 5,760*1,900=10.9440 [C] Celkem: A+B+C=434.6440 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	434,644	65,00	28 251,86
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 251,86
1			Zemní práce				
2	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys:2*5,000*4,000*0,500=20.0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	m3	20,000	150,00	3 000,00
3	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s čerpáním vody, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu - dotěžení stavebních jam pro založení mostu, příl. 08 Výkopový plán op1: 7,000*15,000=105.0000 [A] op 2: 7,000*14,000=98.0000 [D] Celkem: A+D=203.0000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	m3	203,000	155,00	31 465,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	13273R		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vzdálenost odvozu je v režii zhotovitele</p> <p>příčné prahy ve dně potoka - příl. 0 Půdorys: $0,600 \cdot 0,800 \cdot 6,000 \cdot 2 = 5,7600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	m3	5,760	198,00	1 140,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ náplavy z koryta - pol.12960: 20,000=20.0000 [A] stavební jámy - pol. 131736: 203,000=203.0000 [B] rýhy - pol. 132736: 5,760=5.7600 [C] Celkem: A+B+C=228.7600 [D]	m3	228,760	15,00	3 431,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál odpovídající TKP kap. 4, tab. 6 příl. 03 Podélný řez, 04 Příčný řez před opěrami: 0,800*(12,700+12,400)=20.0800 [A] za opěrami: 3,700*12,700+3,500*12,400=90.3900 [B] Celkem: A+B=110.4700 [C]	m3	110,470	800,00	88 376,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
1	Zemní práce						127 412,88
2	Základy						
7	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podkladní beton C12/15X tl.200mm drenáž za rubem opěr, příl. 02 Půdorys, 03 Podélný řez: 10,500+11,500=22.0000 [A]	M	22,000	241,00	5 302,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním 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				
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace - příl.03 Podélný řez, 04 Příčný řez: 0,100*0,050*6,500=0.0325 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	m3	0,033	59 000,00	1 947,00
9	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU vč hlav pilot příl. 07 Výkres tvaru: 2*2*5*6,250=125.0000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztlížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu	M	125,000	1 120,00	140 000,00
10	26112		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 100MM mikropiloty, příl. 07 Výkres tvaru: 2*2*5*6,000=120.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	120,000	1 350,00	162 000,00
11	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM kotvení říms, příl. 07 Výkres tvaru: (9+7)*0,200=3.2000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	3,200	1 200,00	3 840,00
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) op1: 1,700*0,500*10,250=8.7125 [A] op2: 1,700*0,500*10,250=8.7125 [B] Celkem: A+B=17.4250 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	m3	17,426	3 600,00	62 733,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B 0,080t/m3*17,426=1.3941 [A]	T	1,390	21 000,00	29 190,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE 300g/m2 ochrana těsnicí fólie zarubem opěr, příl. 02 Půdorys, 03 Podélný řez: 2*3,500*9,500*2vrstvy=133.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	133,000	55,00	7 315,00
15	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE tl. 1,5mm těsnicí fólie za rubem opěr, příl. 02 Půdorys, 03 Podélný řez: 2*3,500*9,500=66.5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	66,500	120,00	7 980,00
2	Základy						420 307,60
3	Svislé konstrukce						
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy osazené do vývrtu vč PKO dle VL 4 - Mosty, detail 402.02 (9+7)*9,0kg/ks=144.0000 [A]	KG	144,000	85,00	12 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 04 Příčný řez, 07 Výkres tvaru levostranná římsa - plocha římsy 0,22m ² : 0,220*8,545=1.8799 [A] pravostranná římsa - plocha římsy 0,45m ² : 0,45*7,502=3.3759 [B] Celkem: A+B=5.2558 [C]	m ³	5,256	9 500,00	49 932,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 5,256m ³ *0,100t/m ³ =0.5256 [A]	T	0,526	21 000,00	11 046,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zařízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
19	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>přil 07 Výkres tvaru op1: $0,500 \times 1,720 \times 10,020 = 8.6172$ [A] op2: $0,500 \times 1,680 \times 9,750 = 8.1900$ [B] křídla: $0,500 \times (0,600 \times 2,159 + 0,600 \times 2,101 + 3,890 + 4,264) = 5.3550$ [C] příčel: $2,224 \times (10,020 + 9,750) / 2 = 21.9842$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 44.1464$ [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	m3	44,150	5 800,00	256 070,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>41,150m³*0,150t/m³=6.1725 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	6,173	21 000,00	129 633,00
3		Svislé konstrukce					458 921,00
4		Vodorovné konstrukce					
21	420323		<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20</p> <p>(B20)</p>	m ³	14,500	3 000,00	43 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přechodové klíny, příl. 02 Půdorys, 03 Podélný řez: $2*(0,700+0,300)/2*2,000*7,250=14.5000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	420366		<p>VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z KARI SÍTÍ</p> <p>d=10mm oka 100 x 100mm</p> <p>$14,500m^3*0,060t/m^3=0.8700$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	0,870	21 000,00	18 270,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC vč. lože z betonu C25/30XF4 tl.150mm příl. 02 Půdorys: 0,900*0,500*3,000=1.3500 [A]	m3	1,350	15 000,00	20 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.				
24	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) pod základy, příl. 07 Výkres tvaru: 2,700*0,150*11,200*2=9.0720 [A]	m3	9,072	2 450,00	22 226,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	458573		<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 ŠP 0-32</p> <p>podklad přechodových klínů tl.200mm, příl. 03 Podélný řez: 2*3,500*9,500*0,200=13.3000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	m3	13,300	550,00	7 315,00
26	461314		<p>PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>příčné prahy ve dně potoka, příl. 02 Půdorys, 03 Podélný řez: 0,600*0,800*6,000*2=5.7600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	5,760	3 500,00	20 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm vč lože z betonu C25/30 tl.150mm příl. 02 Půdorys, 03 Podélný řez rampovité ukončení římsy: $1,000*0,400*2,000=0.8000$ [A] koryto potoka: $(0,500+2,100+1,000+2,100+0,500)*13,000*(0,200+0,150)=28.2100$ [B] Celkem: $A+B=29.0100$ [C]	m3	29,010	4 500,00	130 545,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
4			Vodorovné konstrukce				262 266,40
5			Komunikace				
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25kg/m2 na mostě, příl. 03 Podélný řez, 04 Příčný řez: $7,250*6,500=47.1250$ [A]	M2	47,130	11,00	518,43
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
29	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ACO 11+ 50mm na mostě, příl. 03 Podélný řez, 04 Příčný řez: $7,250*6,500=47.1250$ [A]	M2	47,130	253,00	11 923,89
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
30	575C56		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM ochrana izolace mostovky, příl. 03 Podélný řez, 04 Příčný řez: 7,250*6,500=47.1250 [A]	M2	47,125	360,00	16 965,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					29 407,32
7		Přidružená stavební výroba					
31	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU s přesahem 1,0m na přechodové klíny 7,250*(6,500+2*1,000)=61.6250 [A]	M2	61,630	450,00	27 733,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY AIP typu R s hliníkovou vložkou příl. 03 Podélný řez, 04 Příčný řez pravostranná římsa: 1,650*6,500=10.7250 [A] levostranná římsa: 0,600*6,600=3.9600 [B] Celkem: A+B=14.6850 [C]	M2	14,685	240,00	3 524,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600g/m2 z rubu opěr a křídle, příl. 07 Výkres tvaru: (21,100+21,000+4,400+4,100+1,100+1,500)*2vrstvy=106.4000 [A]	M2	106,400	45,00	4 788,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
34	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A penetrace povrchu říms příl. 07 Výkres tvaru levostranná římsa: $(0,150+0,750+0,400)*7,502=9.7526$ [A] pravostanná římsa: $(0,150+1,750+0,400)*8,545=19.6535$ [B] Celkem: $A+B=29.4061$ [C]	M2	29,407	55,00	1 617,39
			Technická specifikace: - položky nátěrů 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.				
7			Přidružená stavební výroba				37 663,29
8			Potrubí				
35	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN120 SN8 v římsce: $2*8,545=17.0900$ [A]	M	17,090	110,00	1 879,90
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				1 879,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP 258 Mostní zábradlí příl. 02 Púdorys, 08 Zábradlí na mostních římsách: 7,200+8,245=15.4450 [A] na křídle: 1,892=1.8920 [B] Celkem: A+B=17.3370 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	17,337	4 250,00	73 682,25
37	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU zpětná montáž stávajících tabulek evidenčního čísla mostu vč sloupků	kus	2,000	200,00	400,00
38	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 12=12.0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	kus	12,000	100,00	1 200,00
39	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 24=24.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	24,000	100,00	2 400,00
40	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	24,000	50,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 24=24.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
41	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 928,000	7,00	20 496,00
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 24*4měsíce*30,5dne=2 928.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
42	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	3,000	60,00	180,00
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
43	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	kus	3,000	40,00	120,00
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
44	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	366,000	25,00	9 150,00
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3*4měsíce*30,5dne=366.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
45	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	3,000	120,00	360,00
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření:3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
46	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	kus	3,000	50,00	150,00
			příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
47	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	366,000	85,00	31 110,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přil. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření:3*4měsíce*30,5dne=366.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
48	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	3,000	120,00	360,00
			přil. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
49	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	3,000	80,00	240,00
			přil. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
50	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	366,000	10,00	3 660,00
			přil. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření: 3*4měsíce*30,5dne=366.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	16,200	85,00	1 377,00
			spáry nad konci nk, přil. 02 Půdorys: 7,900+8,300=16.2000 [A]				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
52	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	32,247	85,00	2 741,00
			spáry nad konci nk, přil. 02 Půdorys: 7,900+8,300=16.2000 [A]				
			podél říms: 8,545+7,502=16.0470 [B]				
			Celkem: A+B=32.2470 [C]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
53	93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
			tabulka s datem výstavby mostu z neželezného nekorodujícího kovu				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost : její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
54	936542		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ DN 50</p> <p>příl. 04 Příčný řez, 07 Výkres tvaru: 1=1.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření 	kus	1,000	2 800,00	2 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			Ostatní konstrukce a práce				153 626,25
91			Doplňující konstrukce a práce				
	1 914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM příloha E. Zásady organizace výstavby, 02, a 03 Dočasné dopravní opatření 23 =23 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	kus	23,000	1,00	23,00
	2 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ příl. E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření. 23=23 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	23,000	1,00	23,00
	3 914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ příl.E Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření. 23*4 měsíce*30,5dne=2 806 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 806,000	1,00	2 806,00
	4 916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	kus	23,000	1,00	23,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha E.Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření 23 =23,00				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	kus	23,000	1,00	23,00
			příloha E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03. Dočasné dopravní opatření 23=23,00				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 806,000	1,00	2 806,00
			příloha E. Zásady organizace výstavby, 02 a 03 Dočasné dopravní opatření 23*4*30,5dne=28 060,00				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
91			Doplňující konstrukce a práce				5 704,00

Celkem: **1 525 440,50**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2**Objekt:** 202 Mostní provizorium**Rozpočet:** 202 Mostní provizorium**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 239 322,86 Kč**Cena celková:** 239 322,86 Kč**DPH:** 50 257,80 Kč**Cena s daní:** 289 580,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 239 322,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 202 Mostní provizorium
Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živičné suti kryt dočasné komunikace z pol. 11313R: 195,0*0,100*2,400t/m3=46.8000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,800	150,00	7 020,00
2	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky a kamenité vrstvy vozovky odstraněné zemní těleso dočasné komunikace pol.12273R: 125,400*1,900t/m3 =238.2600 [A] podkladní vrstvy vozovky - pol.11332R: 63,41*1,900t/m3=120.4790 [B] výkop rýh - pol.13273R: 5,850*1,900t/m3=11.1150 [C] Celkem: A+B+C=369.8540 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	369,854	65,00	24 040,51
0			Všeobecné konstrukce a práce				31 060,51
1			Zemní práce				
3	11313R		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122 kryt vozovky dočasné komunikace po skončení stavby dle pol. 56362: 195,000*0,100=19.5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	19,500	110,00	2 145,00
4	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D podklad vozovky dočasné komunikace po skončení stavby dle pol.56333: 422,73*0,15=63.4095 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	m3	63,410	110,00	6 975,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 202 Mostní provizorium
Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M plastových korugovaných DN1000 příl. 02 Púdorys: 12,000=12.0000 [A]	M	12,000	3 000,00	36 000,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl.200mm s uložením na stavbě pro zpětné použití Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys pro zřízení dočasné komunikace: koryto: 95,000*0,200=19.0000 [A] břehy: 145,0*0,2=29.0000 [B] Celkem: A+B=48.0000 [C]	m3	48,000	85,00	4 080,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
7	12273R		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122D Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys pro zřízení vozovky: 6,000*0,300*18,000=32.4000 [A] odstranění zemního tělesa dočasné komunikace vč krajnic: 80,000+13,000=93.0000 [B] Celkem: A+B=125.4000 [C]	m3	125,400	110,00	13 794,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 202 Mostní provizorium
 Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13273R		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 03 podélný řez pro lože pod troubami: 1,500*0,300*13,000=5.8500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	m3	5,850	198,00	1 158,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 202 Mostní provizorium
 Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopky odkopávky - pol.12273R: 125,400=125.4000 [A] rýhy - pol.13273R: 5,850=5.8500 [B] Celkem: A+B=131.2500 [C]	m3	131,250	5,00	656,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ materiál odpovídající TKP kap. 4, tab. 6	m3	112,400	280,00	31 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 202 Mostní provizorium
 Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 03 Podélný řez, 03 Příčný řez zřízení zemního tělesa: $50,000 * 1,600 = 80,0000$ [A] dosypání po odstranění zemního tělesa: $32,4 = 32,4000$ [B] Celkem: $A+B=112,4000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
11	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 Id=min.0,8</p> <p>příl. 02 Púdorys 04 Příčný řez: $0,500 * 0,400 * (35,000 + 30,000) = 13,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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</p>	m3	13,000	300,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 202 Mostní provizorium
Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys: 195,000*1,15=224.2500 [A]	M2	224,250	12,00	2 691,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ze zeminy sejmuté na stavbě v tl.200mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys koryto potoka: 95,000=95.0000 [A]	M2	95,000	40,00	3 800,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
14	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ze zeminy sejmuté na stavbě v tl.200mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Půdorys břehy: 240,000-95,000=145.0000 [A]	M2	145,000	40,00	5 800,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	240,000	45,00	10 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt: 202 Mostní provizorium
Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys po odstranění dočasné komunikace: koryto: 95,000=95.0000 [A] břehy: 145,000=145.0000 [B] Celkem: A+B=240.0000 [C]				
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					123 271,65
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD 0-63 tl.150mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys podkladní vrstvy: střední šířka horní vrstvy $7,0+2*(0,1+0,15/2)*1,5=7,525\text{m}$, teoretická délka 27,857m: $7,525*27,857=209.6239$ [A] střední šířka dolní vrstvy $7,0+2*(0,1+0,15+0,15/2)*1,5=7,65\text{m}$, teoretická délka 27,857m: $7,650*27,857=213.1061$ [B] Celkem: A+B=422.7300 [C]	M2	422,730	90,00	38 045,70
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
17	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM živičný recyklát ze skládky Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu, příl. 02 Púdorys kryt z asfaltového recyklátu - základní šířka 7,0m, teoretická délka 27,857m: $195,000=195.0000$ [A]	M2	195,000	75,00	14 625,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
 Objekt: 202 Mostní provizorium
 Rozpočet: 202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace						52 670,70
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na betonových svodidelech, příl. 02 Púdorys: 2*5*2,000=20.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	20,000	200,00	4 000,00
19	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace šrotu v režii zhotovitele na betonových svodidelech, příl. 02 Púdorys: 2*5*2,000=20.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	150,00	3 000,00
20	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) příl. 02 Púdorys: 2*5*2,000=20.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	20,000	600,00	12 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2
Objekt:	202 Mostní provizorium
Rozpočet:	202 Mostní provizorium

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM příl. 02 Púdorys: 2*5*2,000=20.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	300,00	6 000,00
22	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM příl. 02 Púdorys: 2*5*2,000*4měsíce*30,5dne=2 440.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	2 440,000	3,00	7 320,00
9	Ostatní konstrukce a práce						32 320,00

Celkem:
239 322,86

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0388a/16 - III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3

Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		5 406 909,32
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				6 542 360,28
001	Demolice	515 463,66	108 247,37	623 711,03
201	Most	4 891 445,66	1 027 203,59	5 918 649,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3**Objekt:** 001 Demolice**Rozpočet:** 001 Demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 515 463,66 Kč**Cena celková:** 515 463,66 Kč**DPH:** 108 247,37 Kč**Cena s daní:** 623 711,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 515 463,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové suti suť z bourání vozovky - pol. 11333R: 36,193*2,40/m3=86.8632 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,863	150,00	13 029,45
3	014122B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonové suti pol. 966156: 165,254*2,300t/m3=380.0842 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	380,084	65,00	24 705,46
4	014122C		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobetonové suti pol. 966166: 30,396*2,500t/m3=75.9900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,990	75,00	5 699,25
5	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky a nestmelené vozovkové vrstvy pol.12273R: 30,0*1,900t/m3=57.0000 [A] pol.13173R: 331,688*1,900t/m3=630.2072 [B] pol.12960: 42,0*2,200t/m3=92.4000 [C] pol.11332R: 66,601*1,900t/m3=126.5419 [D] Celkem: A+B=687.2072 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	687,207	65,00	44 668,46
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace mostovky - pol. 97817: 53,338*0,005*2,400t/m3=0.6401 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,640	2 000,00	1 280,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				89 382,62
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	220,000	30,00	6 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby: $120,000+100,000=220,0000$ [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele vč poplatku za skládku dle příl. B 02 Koordinační situace stavby: $2=2,0000$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	kus	2,000	550,00	1 100,00
8	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D délka 59,883m, prům. šířka $(4,357+4,608)/2=4,483$ m, tl. 300mm dle příl. 02 Přehledný výkres mostu mimo most: $4,483*(59,883-10,362)*0,300=66,6008$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	66,601	155,00	10 323,16
9	11333R		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122 ,odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	m3	36,193	500,00	18 096,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka 59,883m, prům. šířka $(4,357+4,608)/2=4,483\text{m}$, tl. $(250-100)=150\text{mm}$ dle příl. 02 Přehledný výkres mostu mimo most: $4,483*(59,883-10,362)*0,150=33.3004$ [A] na mostě: $5,583*10,362*0,05=2.8926$ [B] Celkem: $A+B=36.1930$ [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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM do areálu SÚS bez poplatku za uložení sutí na skládku	m3	27,985	500,00	13 992,50
			délka 59,883m, prům. šířka $(4,357+4,608)/2=4,483\text{m}$, tl. 100mm dle příl. 02 Přehledný výkres mostu mimo most: $4,483*(59,883-10,362)*0,100=22.2003$ [A] na mostě: $5,583*10,362*0,100=5.7851$ [B] Celkem: $A+B=27.9854$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM s uložení na meziskládku pro zpětné použití	m3	44,000	100,00	4 400,00
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby: $(40,000+70,000)*0,4=44.0000$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
12	12273R		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122D	m3	30,000	120,00	3 600,00
			dle příl. 02 Přehledný výkres mostu nezpevněné krajnice: $2*(0,750*(60,000-10,000))*0,400=30.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12960R		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D</p> <p>odstranění nánosů z koryta a zničeného opevnění koryta dle příl. 02 Přehledné plány mostu: 3,0*0,5*28,0=42.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	m3	42,000	150,00	6 300,00
14	13173R		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D</p> <p>odkrytí spodní stavby stávajícího mostu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu za op1: $(4,000-0,500)*3,500/2*(11,500+2*3,000)=107.1875$ [A] za op 2: $(4,000-0,500)*3,500/2*(11,500+8,500+2*3,000)=159.2500$ [B] v korytě u op1: $2,000*1,500/2*(11,500+2*3,000)=26.2500$ [C] v korytě u op2: $2,000*1,500/2*(11,500+8,500+2*3,000)=39.0000$ [D] Celkem: A+B+C+D=331.6875 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	m3	331,688	155,00	51 411,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopky na skládku	m3	361,688	5,00	1 808,44
			odkopávky - pol.12273R: 30,000=30.0000 [A] stavební jámy - pol.13173R: 331,688=331.6880 [B] Celkem: A+B=361.6880 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	001 Demolice
Rozpočet:	001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby úprava přilehlého terénu - srovnání zeminy: 50,000+70,000=120.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	120,000	22,00	2 640,00
1	Zemní práce						120 272,24
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace šrotu v režii zhotovitele dle příl. 02 Přehledný výkres mostu: 2*10,0=20.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	100,00	2 000,00
18	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ evidenční číslo mostu vč sloupků s uložením na stavbě pro zpětné osazení: 2=2.0000 [A] ostatní značky s likvidací v režii zhotovitele: 4=4.0000 [B] Celkem: A+B=6.0000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	6,000	250,00	1 500,00
19	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby v místech napojení stávající a nové vozovky: 4,560+4,620=9.1800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,180	85,00	780,30
20	96615R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122B	m3	165,254	1 200,00	198 304,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu opěry: $(2,453+1,000)*1,053*11,493+(2,390+1,000)*1,012*11,554=81.4267$ [A] křídla na vtokové straně: $1,0*((1,260+2,598)/2+1,000)*8,333+1,0*((1,390+2,707)/2+1,000)*((3,097+1,771)/2)=31.8274$ [B] základy: $2*1,0*2,0*13,0=52.0000$ [C] Celkem: $A+B+C=165.2541$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
21	96616R		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122C</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu římsy: $0,250*(10,449*1,776+0,754*1,754+(0,365+0,549)/2*8,950)+0,35*(0,503+0,470)/2*9,473=7.6055$ [A] nosná konstrukce: $6,284*(0,34+0,36)/2*10,362=22.7902$ [B] Celkem: $A+B=30.3957$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	m3	30,396	3 300,00	100 306,80
22	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>s odvozem na skládku nebezpečného odpadu do 40km poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014132</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu $5,630*10,362=58.3381$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M2	58,338	50,00	2 916,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				305 808,80
Celkem:							515 463,66

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3**Objekt:** 201 Most**Rozpočet:** 201 Most**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 4 891 445,66 Kč**Cena celková:** 4 891 445,66 Kč**DPH:** 1 027 203,59 Kč**Cena s daní:** 5 918 649,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 891 445,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky, zemina pol.12273R: 35,561*1,900t/m3=67.5659 [A] pol.13173R: 1154,062*1,900t/m3=2 192.7178 [B] pol.13273R: 24,200*2,200t/m3=53.2400 [C] Celkem: A+B+C=2 313,5237 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 313,524	65,00	150 379,06
0			Všeobecné konstrukce a práce				150 379,06
1			Zemní práce				
3	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,0M vč zemních hrázek a čerpání vody - zřízení a odstranění v režii zhotovitele Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	45,000	500,00	22 500,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I zemina potřebná pro terénní úpravy kolem dlažeb, schodiště a vývařišť ponechaná na stavbě dle pol. 17411: 10,2=10.2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	m3	10,200	120,00	1 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	12273R		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D dle příl. 02 Púdorys pro přídlažbu za římsami: $1,200 \cdot (1,800 \cdot 3,000 + 2 \cdot 1,350 \cdot 3,000 + 1,350 \cdot 2,000) \cdot 0,400 = 7.7760$ [A] pro přídlažbu okolo křídel: $1,200 \cdot 7,500 \cdot 0,750 \cdot 0,400 = 2.7000$ [B] pro přídlažbu před opěrami: $1,200 \cdot (16,000 + 26,500) \cdot 1,000 \cdot 0,400 = 20.4000$ [C] pro obslužné schodiště: $1,200 \cdot 6,500 \cdot 1,000 \cdot 0,400 = 3.1200$ [D] pro odvodňovací žlaby: $(15,500 + 11,500) \cdot 0,800 \cdot 0,400 = 8.6400$ [E] pro vývařiště: $2,500 \cdot 2,500 \cdot 0,500 = 3.1250$ [F] odpočet zeminy potřebné pro terénní úpravy kolem dlažby, schodiště a vývařišť - pol.17411: $-10,2 = -10.2000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=35.5610$ [H]	m3	35,561	120,00	4 267,32
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13173R		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D</p> <p>dle příl. 08 Výkopový plán</p> <p>založení mostu - op1+kř: $65,000 \cdot 4,000 + 60,000 \cdot 3,500 / 2 + 75,000 \cdot 4,000 / 2 + (15,000 + 10,000) \cdot (4,000 + 1,500) / 2 + 25,000 \cdot 1,500 / 2 = 602.5000$ [A]</p> <p>založení mostu - op2+kř: $105,000 \cdot 4,000 + 60,000 \cdot 3,500 / 2 + 115,000 \cdot 4,000 / 2 + (18,000 + 15,000) \cdot (4,000 + 1,500) / 2 + 50,000 \cdot 1,500 / 2 = 883.2500$ [B]</p> <p>odpočet zeminy z výkopu při demolici mostu: $-331,688 = -331.6880$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+D=1\ 154.0620$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	m3	1 154,062	155,00	178 879,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	13273R		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 08 Výkopový plán příčné prahy: $(3,500+3,000)*0,500*0,800=2.6000$ [A] podélné prahy: $(27,500+26,500)*0,500*0,800=21.6000$ [B] Celkem: $A+B=24.2000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	m3	24,200	198,00	4 791,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopky pol.12273R: 45,770=45.7700 [A] pol.13173R: 1154,062=1 154.0620 [B] pol.13273R: 24,200=24.2000 [C] Celkem: A+B+C=1 224.0320 [D]	m3	1 224,032	5,00	6 120,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ vhodná zemina vyhovující ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys dosypání silničního tělesa: (15,0+15,0)*0,5=15.0000 [A]	m3	15,000	800,00	12 000,00
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nákup 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32	m3	33,600	600,00	20 160,00
		Technická specifikace:	Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl.02 Púdorys v tl. 350mm proměnné šířky $(30,000+12,000+18,000+36,000)*0,350=33.6000$ [A] Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl.02 Púdorys - obsypání kolem dlažby, schodiště a vývařišť zeminou z výkopů: 0,300*34,000=10.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	10,200	85,00	867,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17481		<p>- případné prohození nebo třídění materiálu.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál odpovídající TKP kap. 4, tab. 6</p> <p>objem výkopu stavebních jam: SO 001, pol. 13173: 331,688=331.6880 [A] SO 201, pol.131 73: 1154,062=1 154.0620 [B] odpočet zeminy vytlačené konstrukcemi: spodní stavba: -234,0=- 234.0000 [C] ochranný zásyp: -48,0=-48.0000 [D] přechodový klín: -27,0=-27.0000 [E] úprava toku: -74,0=-74.0000 [F] přídlažba: -31,0=-31.0000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 071.7500 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	1 071,750	450,00	482 287,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys vozovka mimo most: 175,000+165,000=340.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	340,000	12,00	4 080,00
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava sjezdů do původního stavu podklad pod recyklát: 50,000=50.0000 [A] napojení na recyklát: 40,000=40.0000 [B] Celkem: A+B=90.0000 [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	90,000	40,00	3 600,00
15	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M tl.300mm s využitím ornice získané na stavbě a dovezené z meziskládky ze vzdálenosti 3km vč naložení a dodáním chybějící ornice Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys 1,200*(40,000+70,000+50,000)=192.0000 [A] potřeba ornice: 192,000*0,300=57,600m3 na stavbě získáno: (40,000+70,000)*0,400=44,000m3 nedostatek ornice: 44,000-57,600=-17,600m3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	192,000	45,00	8 640,00
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys 1,200*(40,000+70,000+50,000)=192.0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000	45,00	8 640,00
1		Zemní práce					758 057,19
2		Základy					
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM dle příl 02 Půdorys a 03 Podélný řez - rubová drenáž: 12,0+31,0=43.0000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	43,000	241,00	10 363,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace přes závěrné zidky příl č04 příčný řez $2*(1+10,48+1)*0,15*0,045=0.1685$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	m3	0,168	55 000,00	9 240,00
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE min.2x600g/m2 z rubu spodní stavby dle příl. 07 Výkres tvaru základ op1: $(45,0*1,0+(41,0-10,0))*2$ vrstvy=152.0000 [A] op1: $14,7*1,0*2$ vrstvy=29.4000 [B] křídla op1: $((12,0+11,0)+2*0,7*5,5)*2$ vrstvy=61.4000 [C] základ op1: $(70,0*1,0+(66,0-18,0))*2$ vrstvy=236.0000 [D] op2: $14,7*1,0*2$ vrstvy=29.4000 [E] křídla op2: $(8,0+5,0+2*1,1*0,7)*2$ vrstvy=29.0800 [F] rub op1: $14,7*2,5*2$ vrstvy=73.5000 [G] rub křídel op1: $(18,5+18,5)*2$ vrstvy=74.0000 [H] rub op2: $14,7*2,5*2$ vrstvy=73.5000 [I] rub křídel op2: $(18,0+18,5)*2$ vrstvy=73.0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=831.2800 [K] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	831,280	45,00	37 407,60
20	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU dle příl. 02 Púdorys a 03 Podélný řez: $(15+26)*8,0=328.0000$ [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v	M	328,000	1 120,00	367 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podzemí v hornině mokré obsahují ztížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu				
21	26122		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ II D DO 100MM pro mikropiloty dle příl. 02 Púdorys a 03 Podélný řez: (15+26)*8,0=328.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	328,000	1 020,00	334 560,00
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM dle příl. 07 Výkres tvaru pro kotvení říms: (20+31)*0,25=12.7500 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	12,750	1 020,00	13 005,00
23	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 07 Výkres tvaru op1 vč křidel - plocha základu 40,789m ² : 40,789*1,000=40.7890 [A] op2 vč křidel - plocha základu 65,339m ² : 65,339*1,000=65.3390 [B] Celkem: A+B=106.1280 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	m3	106,128	3 600,00	382 060,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B 106,129m ³ *0,066t/m ³ =7.0045 [A]	T	7,005	21 000,00	147 105,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 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 zařízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXILIE 300g/m ² ochrana těsnicí fólie za rubem opěr dle pol.28999: 2*131,5=263.0000 [A]	M2	263,000	45,00	11 835,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	28999		uložením. ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE tl. 1,5mm dle příl. 03 Podélný rez těsnicí fólie za rubem opěr: $5,000 \cdot 6,300 + 5,000 \cdot 20,000 = 131.5000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M2	131,500	120,00	15 780,00
2	Základy						1 328 716,40
3	Svislé konstrukce						
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy osazené do vývrtu vč PKO dle VL 4 - Mosty, detail 402.02 $(20+31) \cdot 9,0 \text{kg/ks} = 459.0000$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KG	459,000	85,00	39 015,00
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4 dle příl. 02 Půdorys a 04 Příčný řez - plocha příčného řezu římsy: $0,250 \text{m}^2$ most a rovnoběžná křídla: $(16,530+17,780) \cdot 0,250 = 8.5775$ [A] kolmá křídla: $2 \cdot 8,5 \cdot 0,25 = 4.2500$ [B] Celkem: $A+B = 12.8275$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	m3	12,828	9 500,00	121 866,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
28	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>12,828m³*0,17t/m³=2.1808 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	2,181	21 000,00	45 801,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	389325		<p>- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2</p> <p>dle příl. 06 Výkres tvaru op1: $14,670 \times 2,500 \times 0,500 = 18,3375$ [A] křídla op1: $0,700 \times ((3,301 + 3,255) / 2 \times 6,047 - 2,301 \times 3,375 / 2) + 0,700 \times ((3,207 + 3,153) / 2 \times 7,047 - 2,207 \times 3,483 / 2) = 24,1536$ [B] op2: $14,670 \times 2,500 \times 0,500 = 18,3375$ [C] křídla op2: $0,7 \times (1,100 + 3,138) / 2 \times 8,371 + 0,7 \times (1,100 + 3,240) / 2 \times 8,371 = 25,1323$ [D] příčel - plocha příčel v podélném směru $5,759 \text{m}^2$: $5,759 \times 7,7 = 44,3443$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 130,3052$ [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	130,306	5 800,00	755 774,80
30	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	19,546	21 000,00	410 466,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B500B 130,306m ³ *0,15t/m ³ =19.5459 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 372 922,80
4		Vodorovné konstrukce					
	31 420313		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez přechodové klíny: 2*(1,000+0,400)/2*5,720*6,500=52.0520 [A]	m ³	52,052	3 000,00	156 156,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	431212		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC</p> <p>dle příl. 02 Půdorys - šíř.0,75m, dl.6,5m, tl.podkl.bet. 0,15m, tl.dlažby 0,25m: $0,750 \cdot (0,150 + 0,250) \cdot 6,500 = 1,9500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.</p>	m3	1,950	15 000,00	29 250,00
33	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Práh pod rubovou drenáž dle příl 02 Půdorys a 03 Podélný řez -: $0,200 \cdot 1,200 \cdot (12,000 + 31,000) = 10,3200$ [A] Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 07 Výkres tvaru podkladní beton pod základem op1 - plocha podkladního betonu $63,617 \text{m}^2$: $63,617 \cdot 0,150 = 9,5425$ [B] podkladní beton pod základem op2 - plocha podkladního betonu $101,008 \text{m}^2$: $101,008 \cdot 0,150 = 15,1512$ [C] Celkem: $A+B+C=35,0137$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,</p>	m3	35,014	2 450,00	85 784,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pod kamennou dlažbu v tl.0,150m dle příl. 02 Púdorys a 03 Podélný řez za římsou: $(1,800*3,000+2*1,350*3,000+1,350*2,000)*0,150=2.4300$ [A] okolo křídel: $(6,500*0,750+7,500*0,25)*0,150=1.0125$ [B] před opěrami: $(16,000+26,500)*0,750*0,150=4.7813$ [C] koryto pod mostem: $(0,500+2,000+0,500)*15,000*0,150=6.7500$ [D] návodní strana koryta: $(0,500+2,000+0,500)*7,000*0,150=3.1500$ [E] protivodní strana koryta: $(0,500+2,000+0,500)*6,000*0,150=2.7000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=20.8238$ [G]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	m3	20,824	2 750,00	57 266,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	45850		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA ŠD 0-32</p> <p>dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez op1: $14,000 \times 1,000 + 2,500 \times 0,300 \times 6,300 = 18.7250$ [A] op2: $(30,000 + 22,000) / 2 \times 1,000 \times 0,600 + 6,500 \times 0,300 \times 2,500 = 20.4750$ [B] Celkem: A+B=39.2000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	m3	39,210	550,00	21 565,50
36	46251		<p>ZÁHOZ Z LOM KAMENE kameny 300-500kg</p> <p>dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez návodní strana: $3,0 \times 2,0 \times 0,5 = 3.0000$ [A] protivodní strana: $3,0 \times 2,0 \times 0,5 = 3.0000$ [B] Celkem: A+B=6.0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	m3	6,000	800,00	4 800,00
37	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>v tl.200mm dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez za římsou: $(1,800 \times 3,000 + 2 \times 1,350 \times 3,000 + 1,350 \times 2,000) \times 0,200 = 3.2400$ [A] okolo křídel: $(6,500 \times 0,750 + 7,500 \times 0,250) \times 0,200 = 1.3500$ [B] před opěrami: $(16,000 + 26,500) \times 0,750 \times 0,200 = 6.3750$ [C] koryto pod mostem: $(0,500 + 2,000 + 0,500) \times 15,000 \times 0,200 = 9.0000$ [D] návodní strava koryta: $(0,500 + 2,000 + 0,500) \times 7,000 \times 0,200 = 4.2000$ [E] protivodní strana koryta: $(0,500 + 2,000 + 0,500) \times 6,000 \times 0,2 = 3.6000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27.7650 [G]</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy</p>	m3	27,765	2 300,00	63 859,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
38	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>dle příl. 10 Úprava toku příčné prahy: $(3,200+2,686)*0,500*0,800=2.3544$ [A] podélné prahy: $(27,100+28,100)*0,500*0,800=22.0800$ [B] Celkem: $A+B=24.4344$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	24,434	3 000,00	73 302,00
4			Vodorovné konstrukce				491 983,30
5			Komunikace				
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	655,000	90,00	58 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 150mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most 1.vrstva ŠDa 0/63mm: 175,000+165,000=340.0000 [A] mimo most 2.vrstva ŠDb 0*32mm: 165,000+150,000=315.0000 [B] Celkem: A+B=655.0000 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
40	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát 150mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 2 Půdorys zpevnění sjezdů: 2*25,000=50.0000 [A]	M2	50,000	78,00	3 900,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI 0,5g/m2 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most: 146,000+132,000=278.0000 [A]	M2	278,000	11,00	3 058,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25kg/m2 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace na mostě: 6,500*10,480=68.1200 [A] mimo most: 2*335,000-68,120=601.8800 [B] Celkem: A+B=670.0000 [C]	M2	670,000	9,00	6 030,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
43	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ACO 11+ 50mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace na mostě: 6,500*10,480=68.1200 [A] mimo most: 335,000-68,120=266.8800 [B] Celkem: A+B=335.0000 [C]	M2	335,000	345,00	115 575,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	266,880	407,00	108 620,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 60mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most: 335,000-68,120=266.8800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most: 335,000-68,120=266.8800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	266,880	320,00	85 401,60
46	575C56		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM 45mm ochrana izolace mostovky dle příl. 03 Podélný řez a 04 Příčný řez: 6,500*10,480=68.1200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	68,120	320,00	21 798,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				403 333,16
7			Přidružená stavební výroba				
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU dle příl. 03 Podélný řez a 03 Příčný řez: 7,7*10,48=80.6960 [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 včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	80,696	450,00	36 313,20
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY a hlníkovou vložkou dle příl. 03 Podélný řez a 03 Příčný řez: 2*0,7*10,48=14.6720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,672	250,00	3 668,00
49	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A penetrace povrchu říms dle příl. 02 Půdorys a 04 Příčný řez: (16,530+17,780)*(0,250+0,400+0,800+0,150)+2*8,500*(0,250+0,400+0,800+0,150)=82.0960 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů 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.	M2	82,096	85,00	6 978,16
7			Přidružená stavební výroba				46 959,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
50	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM prostupy rubové drenáže přes opěry dle příl. 03 Podélný řez: 2*1,000=2.0000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	2,000	175,00	350,00
8	Potrubí						350,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
51	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle příl. 09 Zábradelní svodidlo: 23,800+11,150+13,300+22,800=71.0500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 	M	71,050	1 100,00	78 155,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč kotvení do říms dle příl. 09 Zábradelní svodidlo: 2*16,560=33.1200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	33,120	5 000,00	165 600,00
53	91238		SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU bílé 4 KS, modré 4 ks celkem 8 ks Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	kus	8,000	300,00	2 400,00
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení stávajících značek vč sloupků	kus	2,000	150,00	300,00
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dle příl. 02 Púdorys přídlažba za římsami opěra 1 vlevo: 2,000+1,350+2,000+1,000+(1,350-0,850)=6.8500 [A] opěra 1 vpravo: 2,000+1,600+2,000+1,000+(1,600-0,850)=7.3500 [B] opěra 2 vlevo: 2,000+1,350+1,460=4.8100 [C] opěra 2 vpravo: 2,000+1,350+2,890=6.2400 [D] Celkem: A+B+C+D=25.2500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,250	330,00	8 332,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle příl. 02 Púdorys nad konci nk: 2*12,383=24.7660 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	24,766	85,00	2 105,11
58	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 řezání spár viz pol. 91911 SO 001 Demolice v napojení vozovek:4,560+4,620=9.1800 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	9,180	100,00	918,00
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 dle příl. 02 Púdorys nad konci nk: 2*12,383=24.7660 [A] podél říms: 17,780+16,530=34.3100 [B] Celkem: A+B=59.0760 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	59,076	155,00	9 156,78
60	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMKAM TL DO 250MM DO BET TL 100MM tl. lože 150mm z betonu C25/30XC2, tl. dlažby z lomového kamene 200mm odvodňovací skluzy dle příl. 02 Púdorys (15,5+11,5)*0,6=16.2000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	16,200	255,00	4 131,00
61	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dle příl.02 Púdorys: 2=2.0000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	kus	2,000	7 900,00	15 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	93650	R	složení,případně s uložením. DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ tabulka s datem výstavby mostu z nezelezného kovu	KS	1,000	2 000,00	2 000,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost : její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				288 898,39
91			Doplňující konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST zapůjčení (nájem p.č. 914119) SDZ + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: IS11c = 4x B1= 2x E3a= 4x IP10a= 2x 4+2+4+2=12.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	12,000	100,00	1 200,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: IS11c = 4x B1= 2x E3a= 4x IP10a= 2x 4+2+4+2=12.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	12,000	50,00	600,00
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	KSDEN	1 464,000	7,00	10 248,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tranzit: 12*122=1 464.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zapůjčení (nájem p.č. 914419) SDZ + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: IS11a=3x 3=3.0000 [A]	kus	3,000	160,00	480,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: IS11a=3x 3=3.0000 [A]	kus	3,000	60,00	180,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 3*122=366.0000 [A]	KSDEN	366,000	25,00	9 150,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM zapůjčení (nájem p.č. 914929) + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	kus	18,000	10,00	180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1=8.0000 [A]				
			p.č. 914412: Tranzit: 3*2=6.0000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2=4.0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=18.0000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	kus	18,000	10,00	180,00
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1=8.0000 [A]				
			p.č. 914412: Tranzit: 3*2=6.0000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2=4.0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=18.0000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	2 196,000	1,00	2 196,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz p.č. 8 - výpis značek p.č. 914112: Tranzit: 8*1*122=976.0000 [A] p.č. 914412: Tranzit: 3*2*122=732.0000 [B] p.č. 916312: Tranzit: 2*2*122=488.0000 [C] Celkem: A+B+C=2 196.0000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM zapůjčení (nájem p.č. 916129) + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 2=2.0000 [A]	kus	2,000	120,00	240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 2=2.0000 [A]	kus	2,000	50,00	100,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	KSDEN	244,000	85,00	20 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tranzit: 2*122=244.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zapůjčení (nájem p.č. 916319) + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	kus	2,000	120,00	240,00
			Tranzit: 2=2.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	kus	2,000	80,00	160,00
			Tranzit: 2=2.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	KSDEN	244,000	10,00	2 440,00
			Tranzit: 2*122=244.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM zapůjčení (nájem p.č. 916729) SDZ + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	kus	24,000	1,00	24,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 914112: Transzit: 8*1=8.0000 [A]				
			p.č. 914412: Transzit: 3*2*2=12.0000 [B]				
			p.č. 916312: Transzit: 2*2=4.0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24.0000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ viz p.č. 8 - výpis značek	kus	24,000	1,00	24,00
			p.č. 914112: Transzit: 8*1=8.0000 [A]				
			p.č. 914412: Transzit: 3*2*2=12.0000 [B]				
			p.č. 916312: Transzit: 2*2=4.0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24.0000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	KSDEN	2 928,000	0,50	1 464,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0388a/16 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1*122=976.0000 [A]				
			Tranzit: 3*2*2*122=1 464.0000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2*122=488.0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 928.0000 [D]				
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
91	Doplňující konstrukce a práce						49 846,00

Celkem:**4 891 445,66**

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	hm.(ks)	J.cena	Celkem(kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách			
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	99 000,00	99 000,00
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	7 000,00	7 000,00
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	30 000,00	30 000,00
Ostatní náklady celkem	KPL	999,38	999,38
			136 999,38

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	10 000,00	10 000,00
vytyčení ovodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000,00	5 000,00
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	4 000,00	4 000,00
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	9 000,00	9 000,00
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000,00	5 000,00
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000,00	5 000,00
zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	3 000,00	3 000,00
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 000,00	2 000,00
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 000,00	1 000,00
hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	15 000,00	15 000,00
mosní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000,00	5 000,00
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	30 000,00	30 000,00
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000,00	5 000,00
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	4 000,00	4 000,00
navrhování, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1 000,00	1 000,00
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000,00	1 000,00
Vedlejší náklady celkem			104 000,00
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			240 999,38

Harmonogram časový

Projekt : III/42213 Kostelec, mosty ev.č. 42213-2 a ev.č. 42213-3

		Kalendářní týdny v roce 2017																	
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-2																		
SO 001	Demolice mostu																		
SO 101	Úprava křižovatky																		
SO 201	Most																		
SO 202	Mostní provizorium																		
	III/42213 Kostelec, most ev.č. 42213-3																		
SO 001	Demolice																		
SO 201	Most																		

Předpokládané zahájení stavby je 29.5.2017.
Realizace stavby musí být dokončena dle SoD do 30.9.2017.

V Brně dne 4.4.2017

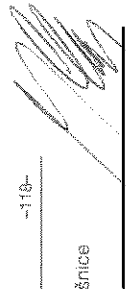
PORR a.s.

-116-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
ICO: 43005560



Ing. Jan Pešek
vedoucí odstěpného
závodu - Morava



Ing. Jaroslav Kohout
vedoucí PJ Brno odstěpného
závodu - Morava

Harmonogram finanční

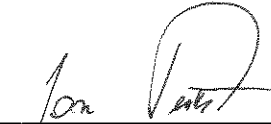
Projekt : III/42213 Kostelec, mosty ev.č. 42213-2 a ev.č.
42213-3

Předpokládané zahájení stavby je 29.5.2017.
Realizace stavby musí být dokončena dle SoD do 30.9.2017.

Finanční plnění v měsících v roce 2017	v Kč bez DPH
05/2017	112 184 Kč
06/2017	1 245 812 Kč
07/2017	2 587 111 Kč
08/2017	1 847 444 Kč
09/2017	2 463 572 Kč
Celkem	8 256 123 Kč

Plnění je včetně ostatních a vedlejších nákladů

V Brně dne 4.4.2017



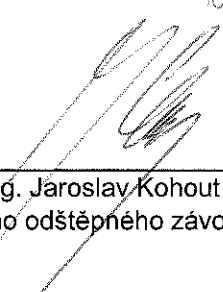
Ing. Jan Pešek

vedoucí odštěpného závodu - Morava

PORR a.s.

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
ICO: 43005560

-118-



Ing. Jaroslav Kohout

vedoucí PJ Brno odštěpného závodu - Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/42213 Kostelec most 42213-2
 OBJEKT : 101 Úprava křižovatky
 INVESTOR : SUS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Jozef Lantier

Předmět kontroly	Objem práce		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	m ²							
Podloží násypu			geodetické vytyčení a dále při zrnitěné konstrukční úpravě		TKP-1 ČSN 73 0212-4		vytyčovací výkres		geodet
		m ²	vlhkost	5 000 m ²		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
			zhutitelnost PS	20 000 m ²		TKP 4	odběr, lab.zkouška		
		m ³	zrnitost obj.hmotnost (min.92%PS) vlhkost obj.hmotnost (min.95%PS) zhutitelnost PS zrnitost poměr únosnosti (CBR) dávkování pojiva	min.1x denně/500 m ³ min.1x denně/500 m ³ min.1x denně/1000 m ³ 10 000 m ³ 10 000 m ³ min. 1x denně/1000 m ³	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TP 94	0 0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní plán, aktivní zóna		m ³	zrnitost	10 000 m ³	TKP 4	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
			obj.hmotnost (CBR)	10 000 m ³	ČSN 73 6133	0	odběr, lab.zkouška		
		m	obj.hmotnost (denzitometrem) modul přetravnosti SZD nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí odchyška šířky	100 m 100 m po 40 m průběžně po 20m	ČSN 73 6175	0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	
						0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
PODKLADNÍ VRSTVY*									
Vozovková vrstva ze SD fr. 0-32, 0-63 tl. 150 mm		m ³	Zrnitost	1 000 m ³		1	odběr, lab.zkouška		
		m ²	Modul přetravnosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1	1	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
		m ³	Nerovnost příčná	po 100 m		0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²	Nerovnost podélná	po 40 m	Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení		
		m ³	Dotržení výšek dle projektu	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
		m ²	Dotržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
		m ³	Dotržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
		m ³	Zrnitost	2 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
		m ³	Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736127-1	0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²	Nerovnost podélná	průběžně	Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	SD	TDI, stavbyvedoucí
Podkladní vrstva ze SCM (fr. 32/63) min. tl. xxx mm		m ³	Kontrola tloušky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
		m ²	Dotržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech		
		m ³	Dotržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
		m ²	Dotržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
Podkladní vrstva z MZK tl. 150 mm		m ³	Zrnitost	1000m ³		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
		m ²	Obsah lemných částic	1000m ²		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	
		m ²	Vlhkost	2x denně		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	
		m ³	Modul přetravnosti SZZ	1500m ³	ČSN 736126-1, TKP 5	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	geodet
	m ³	Tloušťka vrstvy	po 100 m		0	vypočetem z geodet. zam.	protokol		
	m ²	Dotržení výšek dle projektu	po 40m		0	nivelaci - vyhodnocení	lab.protokol		
	m ³	Nerovnost příčná	po 100m		0	nivelaci - vyhodnocení	lab.protokol	ZL	
	m ²	Nerovnost podélná	průběžně		0	nivelaci - vyhodnocení	lab.protokol	geodet	
	m ²	Příčný sklon - odchylky	po 100m		0	nivelaci - vyhodnocení	lab.protokol		

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : III/42213 Kostelec most 42213-2

OBJEKT : 101 Úprava křižovatky

INVESTOR : SÚS JMK p.o.

Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Jozef Lančarčík

ZEMNÍ PRÁCE*

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	Množství							
Infiltrační postřik z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,0 kg/m ² (zbytek pojiva)	m ²	64	dávkováni rozstřikovače rovnorněmost postřiku	průběžně průběžně	TKP 26 ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis ve SD zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²	m ²		kontrola dávkování rovnorněmost posypu	1x při započetí posypu průběžně	TKP 26		vizuálně - celistvost posypu vizuálně	lab. protokol zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
PMH - penetrace i makadam hrubý tl. xxx mm	t		Teplota asfaltu (°C)	2x denně	ČSN 73 6127-2		teploměrem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
silniční asfalt 70/100	m ²		Tloušťka vrstvy	1x100m ²	Kap. 5 TKP	0	nivelaci v profilech	zápis do SD	geodet
	m ²		rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru odchylna příčného sklonu	průběžně - lat 4 m po 100m - lat 2 m po 100m	Kap. 5 TKP ČSN 73 6127-2	0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	prot. o kon. zkouška	ZL
DV - A (dvójvrstvý asfaltový nátěr) silniční asfalt 160/220	t		Teplota asfaltu (°C)	2x denně	ČSN 73 6129	0	teploměrem	zápis do SD	geodet
	m ²		Rovnoměrnost postřiku a posypu Stav zavátčování Podíl uchycení zrn kameniva Odstranění neuchyceného kameniva	průběžně	ČSN 73 6129 + Kap. 26 TKP ČSN EN 12 271	0	vizuálně vizuálně	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Zpevňení krajnice R mal II. 100 mm	m ³	14,00	odp. hmotnost (min. 100%) zhuňtelnost PS	1 x 2000m 1x na objekt	TKP kap. 4 ČSN 72 1002	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní	geodet
SROSM ^{b)} tl. 180 mm	m ²		modul přetvárnosti SZD *) rázový modul deformace *) nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí	2 500 m ² 250 m ² po 40 m průběžně	ČSN 72 1006 ČSN 73 6192	0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
REMIX PLUS ^{g)} tl. 50 mm	m ²		Tloušťka vrstvy odchylna výšky (je-li stanovena) mezervitost nedestruktivně míra zhuňtění nedestruktivně nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí	1500 m ² po 40 m 2 000 m ² 1 500 m ² po 40 m	ČSN 73 6175	0	nivelaci nebo sondou zkouška - vyhodnocení	zápis do SD protokol	TDI, stavbyvedoucí geodet
	m ³		Tloušťka vrstvy odchylna výšky (je-li stanovena)	průběžně 1500 m ² po 40 m	ČSN 73 6175	0	nivelaci nebo sondou zkouška - vyhodnocení	zápis do SD protokol	TDI, stavbyvedoucí geodet
Asfaltová směs ACO 11S asfalt 50/70	t	97,08	Teplota směsi (°C) u finiseru/balovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezervitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá 1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121			zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+ tl. 50 mm	m ²	58,00	míra zhuňtění na vývrtech mezervitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru nerovnost v příčném směru odchylna od projektových výšek odchylna příčného sklonu	1x5000m ² (min.2) průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	protokol	ZL
	m ³					0	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/42213 Kostelec most 42213-2
 OBJEKT : 101 Úprava křižovatky
 INVESTOR : SÚS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., odštěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Jozef Lantčák

Přední kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - činnost měření		ZEMNÍ PRÁCE*		Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		m ²	m ³			Činnost 1 zkouška na						
Asfaltová směs ACP 22+		t	13,82	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna		1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	1	odběr, lab. zkouška	zápis SD	technický zhotovitel	
Asfaltová směs ACP 22+		t		Rozbor asfaltové směsi		1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva ACP 22+ tl. 90 mm		m ²	64,00	- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezovitost směsi - objemová hmotnost		1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva ACP 22+ tl. 90 mm		m ²	64,00	- měřovitost vrstvy na vývrtech - tloušťka vrstvy na vývrtech		průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	odběr, lab. zkouška	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí	
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m ² zb. mm. pojiva Bohemia Bitumova BIT		m ²	823,00	Rovnoměrnost postřiku		průběžně	ČSN 73 6129		odběr, lab. zkouška	zápis SD	technický zhotovitel	
Asfaltová směs ACL 16+		t	189,30	Kontrola dávkování pojiva		1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +	1	odběr, lab. zkouška	zápis SD	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm		m ²	759,00	Rozbor asfaltové směsi		1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm		m ²	759,00	- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace		1 x 15.000 t		1	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm		m ²	759,00	- měřovitost vrstvy na vývrtech - spojení vrstev		1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm		m		tloušťka vrstvy na vývrtech		průběžně - lat. 4 m		1	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,28 - 0,30 kg/m ² zb. mm. pojiva Bohemia Bitumova		m ²		Rovnoměrnost postřiku		1x před každým	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	zkouška - vyhodnocení	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí	
Asfaltová směs SMA 11 S		t		Kontrola dávkování pojiva		1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +		zkouška - vyhodnocení	zápis SD	technický zhotovitel	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna		1x 1000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		Rozbor asfaltové směsi		1 x 15.000 t		0	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace		1x5000m ² (min.2)		0	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		- měřovitost vrstvy na vývrtech - spojení vrstev		průběžně		0	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		tloušťka vrstvy na vývrtech		průběžně - lat. 4 m		0	odběr, lab. zkouška	protokol	ZL	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		- nerovnost v podélném směru		po 40 m - lat. 2 m		0	zkouška - vyhodnocení	protokol b	geodet	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		- nerovnost v příčném směru		po 40 m		0	zkouška - vyhodnocení	protokol b	geodet	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		odchylnka od projekčních výšek				0	nivelační v proflech	protokol b	geodet	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S		m ²		odchylnka příčné sklonu				0	nivelační v proflech	protokol b	geodet	

Poznámka:

* zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatele

a) statická zatěžovací zkouška se provádí 7 den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmezí teploty 5 až 30°C

b) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 206 dle použité technologie

KONTROLNÍ A ZKOUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : III/42213 Kostelec most 42213-2
OBJEKT : 201 Most
INVESTOR : BETONOVÉ KONSTRUKCE, ZEMNÍ PRÁCE, ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY
SÚS JmK p.o.
ZHOTOVITEL: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Betonové konstrukce, zemní práce ⁶⁾									
Přední kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkouš.	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	tl.	Množství 1,00							
Vytváření objektu			1 x základní vytváření zaměření skut. provedení	objekt objekt	TKP 1 ČSN 73.0212-4	1 1	vyřčovací výkres		geodet
Podloží základů		kpl	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Roznášecí polštář		kpl	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Podkladní beton C 12/15 X0		kpl	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Monolitický základ C 30/37		m ³	konzistence ^{b)} - sestrujím pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol	ZL
Monolitická opěra, křídla C 25/30 XF2		m ³	konzistence ^{b)} - sestrujím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** 3 3 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol protokol	ZL
Nosná mostní konstrukce C 30/37 XF2		m ³	konzistence ^{b)} - sestrujím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní): hloubka průseku tlak.vodou	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** 3 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	ZL
		m ²	odolnost proti CHRL pevnost betonu v tahu rovnost povrchu - 2m latí vlhkost	min. 3x min. 3x v libovolném směru min. 1x min. 3x min. 3x	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN 73 1318 ČSN 73 6242 ČSN 73 6242	2 1 1	zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení	protokol protokol protokol	ZL
		m ³	pevnost betonu v tahu-pečetičí vrstva přilnavost izolačního, asfaltového pásu	min. 3x	ČSN EN 206-1	1	zkouška-vyhodnocení	protokol	ZL
Rimsa** C30/37 XF-4		m ³	konzistence ^{b)} - sestrujím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** 3 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	ZL
Zpětný zásep ^{a)}		kpl	odolnost proti CHRL míra zhutnění (100% PS)	min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	3	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Opěvnění koryta potoka kam.záhozem		kpl	zhutnělnost PS	1m hloubky/50m délky 1x 500m ³	TKP 4, ČSN 73 6244, ČSN 72 1006	4 1	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol	ZL
Výztuž z oceli (KARI síť;1050BR)		t	vizuální posouzení	průběžně		1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Předbíjené výroby, ocelové výstuže, sítinici zábradlí a jiné výrobky		kpl	kontrola uložení ocelové výstuže certifikáty, atesty materiálů, osvědčení o snobě u všech tvale zabudovaných materiálů	1/celek celý objekt	TKP 18 TP 83	1 1	vizuálně	zápis ve SD	výrobce (odsouhlasí TDI)

ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY*

Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 1,0 kg/m ² zb. mn. pojiva	m ²	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování pojiva	průběžně 1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACL 16+	t	0:00	1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6121	0	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová směs ACL 16+	t	0:00	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+	m ²		1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+	m ²		průběžně - lat 4 m		0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 0,5 kg/m ² zb. mn. pojiva	m ²	47:00	průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	zkušební - vyhodnocení	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACO 11	t	5:54	1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6121 + kap.7 TKP		vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele
asfalt 60/70	t	0:00	1x 1000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	47:00	1x5000m ² (min.2)		2	odběr, lab.zkouška		
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²		1x500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m'		průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m		2	zkušební - vyhodnocení		
			po 40 m		2	zkušební - vyhodnocení		
					0	zkušební - vyhodnocení		
					0	nivelač v proflech	protokol o zaměření	geodet

Poznámka: * - Homogenný celek je 4 (čtyři) betonáže do 420m³ stejného druhu vyrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně s pro stejnou starbu, tzn. zkušební na ztvrdlých tělesech provádějí jednou na objekt, zkušebně konstruktér celky vždy uvádí do protokolu v příloze, že bude probírat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vzájemně malým kusovním konstrukčním celků), sází proveder jednu lab. zkušební in situ na dostavku betonové směsi s odstraněním doby určení pro zpracování směsi

*** jen v případě více odděvek, popř. dle požadavku TDI

a) vzorek na zrnitost bude odebrán 1x na celou starbu pro podtyp a obrys propustku, popř. při každé změně zásypaného měření, alternativně lze přímo metodu zkoušení mlhy zhutnění nahradit stlačenou zátěží zkouškou

b) do usazení hodnot, minimálně první dvě oddávky

c) zkušební budou prováděny na záledek požadavku investora

d) výměra MKK (47m²) bude plněná nedestrukturní radissonou

KONTROLNÍ A ZKUSĚBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUSĚK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : III/42213 Kostelec most 42213-3

OBJEKT : 201 Most

BETONOVÉ KONSTRUKCE, ZEMNÍ PRÁCE, ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY

INVESTOR : SÚS JmK p.o.

ZHOTOVITEL: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkouš.	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	m ²							
Vytýčení objektu			1 x základní vytýčení zaměřeni situ. provedeni	objekt	TKP 1	1		vytyčovací výkres	geodet
Podloží základů			vizuální posouzení	průběžně	ČSN 73 0212-4	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Roznášecí polštář			vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Podkladní beton			vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
C. 12/15 X0									
Monolitický základ									
C. 30/37		106,73	konzistence ^{b)} - sednutím pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min. 3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1*** 3	odběr - lab. zkouška odběr - lab. zkouška	protokol protokol	ZL
Monolitické opěry, křídla		52,05	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min. 3x denně 1x z první dodávky, min. 3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1*** 3	odběr - lab. zkouška odběr - lab. zkouška odběr - lab. zkouška	protokol protokol protokol	ZL
C. 25/30 XF2			odolnost proti CHR.L	min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	3	odběr - lab. zkouška	protokol	
Nosná mostní konstrukce									
C. 30/37 XF2		30,31	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní): hloubka průseku tlak.vodou odolnost proti CHR.L	1x z první dodávky, min. 3x denně 1x z první dodávky, min. 3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1*** 3	odběr - lab. zkouška odběr - lab. zkouška odběr - lab. zkouška	protokol protokol protokol	ZL
			pevnost betonu v tahu rovnost povrchu - 2m latí	min. 3x min. 1x min. 3x	ČSN EN 206-1	2	zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení	protokol protokol	
			vlhkost pevnost betonu v tahu-pečetící vrstva přilnavost izoláčního asfaltového pásu	min. 1x min. 3x min. 3x	ČSN 73 6242	1	zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení	protokol protokol	
Rimsa**									
C.30/37 XF4		12,83	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min. 3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1*** 3	odběr - lab. zkouška odběr - lab. zkouška	protokol protokol	ZL
			odolnost proti CHR.L	min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	3	odběr - lab. zkouška	protokol	
Zpětný zásep^{a)}		1,00	míra zhutnění (100% PS) zhutnitelnost PS	1m hloubky/50m délky 1x 500m ³	TKP 4, ČSN 73 6244, ČSN 72 1006	4	odběr - lab. zkouška	protokol	ZL
Opevnění torýta potoka kam.záhazem			vizuální posouzení	průběžně		1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Výztuz z oceli (KARI síř:10505R)		28,73	kontrola uložení ocelové výztuže	1/celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Přefabrikované výrobky, ocelové výztuže, slihtiční zábradlí a jiné výrobky		1,00	certifikáty, atesty materiálů, osvědčení o smole u výseči trvale zabudovaných materiálů	celý objekt	TP 83	1			výrobce (odsouhlasí TDI)

ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY*

Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 1,0 kg/m ² zb. mn. pojiva	278,00	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování pojiva	průběžné	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACL 16+	36,43	Teplota směsi (°C) u finišer/obalovna Rozbor asfaltové směsi	1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová směs ACL 16+	32,03	- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+	296,88	míra zhutnění na výtřech - jednol. mezerovitost vrstvy na výtřech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACP 16+	266,88	tloušťka vrstvy na výtřech nerovnost v podélném směru	průběžné - lať 4 m		1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 0,5 kg/m ² zb. mn. pojiva	670,00	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování pojiva	průběžné	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACO 11	40,20	Teplota směsi (°C) u finišer/obalovna	1x před každým prováděním	ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
asfalt 60/70	0,00	Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá šarže	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	335,00	míra zhutnění na výtřech mezerovitost vrstvy na výtřech	1x5000m ² (min.2)		2	odběr, lab.zkouška		
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11		spojení vrstev tloušťka vrstvy na výtřech			1	odběr, lab.zkouška		
		míra zhutnění radiosondou ^{d)} mezerovitost radiosondou ^{d)}	1x500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	2	zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
		nerovnost v podélném směru nerovnost v příčném směru	průběžné - lať 4 m po 40 m - lať 2 m		2	zkouška - vyhodnocení		
		odchylnka od projektových výšek odchylnka příčného sklonu	po 40 m		0	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet

* Roztřímků :
 a) vzorek na zrnitost bude odebrán 1x na celou stavbu pro podtyp a obsah propusku, popř. při každé změně záspověho materiálu, alternativně lze přítmou metodu zkoušení mlýny zhutnění nahradit statickou režimovou zkouškou
 b) do usálení hladin, minimálně první dvě oddávky
 c) zkoušky budou prováděny na základě požadavků investora
 d) Výměra NKK (47m2) bude přeměřena nestrukturálně radiosondou
 e) V případě více oddávek, popř. dle požadavku TDI
 f) V případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních částí z jedné oddávky (základní konstrukční část), šaci provádějí jednu lab.zkoušku in situ na oddávku betonové směsi s dohraním doby ústavní pro zpracovatelnost betonu