

Číslo smlouvy objednatele  
Ev. číslo:

614/2018

Číslo smlouvy zhotovitele:

## SMLOUVA O DÍLO II/416 HRUŠKY MOST 416-003

### OBJEDNATEL

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

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

IČO: 70932581  
sp.zn. Pr. 287

a

### ZHOTOVITEL

**PONVIA CONSTRUCT s.r.o.**

sídlem Krapkova 1159/3, Nová Ulice, 779 00 Olomouc  
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě  
zastoupený [REDACTED]

IČO 043 81 823  
sp.zn. Pr. C 63282

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 „II/416 HRUŠKY MOST 416-003“ (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 použít. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [REDACTED] Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

### II. STAVBA

1. Předmětem veřejné zakázky je oprava mostu na silnici II/416 přes Litavu (Cézavu). Silnice II/416 slouží k místní a regionální dopravě. Most je ve špatném stavebně-technickém stavu a nevyhovuje současným požadavkům. V rámci stavby dojde k rekonstrukci podložiskových náliček, výměně ložisek, výměně mostních závěrů, výměně říms včetně mostního zábradlí a k rekonstrukci opevnění vodního toku. Nový most, stejně jako stávající, převede silnici kategorie MS2 8/7/50.

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky. Doprava bude vedena po objízdnych trasách. Předmět zakázky je blíže určen v soupisu prací a projektové dokumentaci.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace dle DOS zpracovaná 05/2017 projekční kanceláří D-Projekt [REDAKCE] Výholec 23, 624 00 Brno, IČO;;
  - iii. souhlas MěÚ Slavkov u Brna, Odboru stavebního úřadu, územního plánování a životního prostředí, s provedením ohlášené stavby II/416 Hrušky, most 416-003 ze dne 16.4.2018 pod č.j. SU/43924-17/11055-2018/Hro;
  - iv. písemné pokyny objednatele;
  - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS k objektu SO 201 most. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou s autorizací pro obor mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.

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

## V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

## VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště

**do 15 dnů od doručení výzvy  
objednatele dle odst.7 tohoto článku**

2. Termín zahájení stavebních prací

**Stavba může být zahájena až po  
zprůjezdnění stavby III/4179 Zbýšov,  
most ev.č. 4179-4, nejpozději do  
31.7.2018.**

3. Dokončení a předání stavby

**do 15.11. 2018**

4. Předání a převzetí díla

do 30 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
  - ii. návrh technologického postupu prací
  - iii. havarijní plán;
  - iv. povodňový plán.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 20 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
  - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
  - ii. vyčištěné prostory staveniště.

- Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
  7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dnů 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 a převzetí dokončené stavby.
  10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

## VII. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**3 538 385,83 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 zaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
  - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
  - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. 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 [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;

- iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vě. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

#### **IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

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

#### **X. PROVÁDĚNÍ STAVBY**

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případně další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.3 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
- 3.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník;
  - ii. mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti a vložení do systému BMS;
  - iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, včetně vložení do systému BMS;
  - iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
  - v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
  - vii. fotodokumentace provádění stavby, fotodokumentace místa stavby před stavbou, během stavby a po stavbě, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí, dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálů, 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
-	-	-

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

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Datum a čas uložení odpadu.
  - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
  - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
  - vi. Původ odpadu (název stavby).
  - vii. Název odpadu.
  - viii. Kód odpadu.
  - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
  - x. Kdo odpad převzal.
  - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel je povinen umožnit archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

## XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
  - ii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. povolení k uzavírkám;
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
  - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

**XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY**

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

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

    - V případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav
  - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

**XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

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



- v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
  - vi. udělet souhlas a převzít RDS;
  - vii. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
  - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
  - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

#### XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
- |  |           |
|--|-----------|
| Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak  | 60 měsíců |
| Konstrukce mostu<br><i>(nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)</i> | 60 měsíců |
| Vodorovné dopravní značení plastem   | 36 měsíců |
- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v bodě 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

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

## 5. Smluvní pokuta

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s TP a PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu;
- iii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iv. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- v. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- vi. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vii. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- viii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xiii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
  - ii. prodloužení objednatel s úhradou faktur o více než 90 dní;
  - iii. prodloužení objednatel 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 objednatel 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 objednatel, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
  - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatel.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 11. tohoto článku.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se 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.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: .....
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
  2. Harmonogram prací;
  3. Oprávněné osoby objednatel,
  4. Oprávněné osoby zhotovitele,
  5. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

V Brně, dne 20 -07- 2018

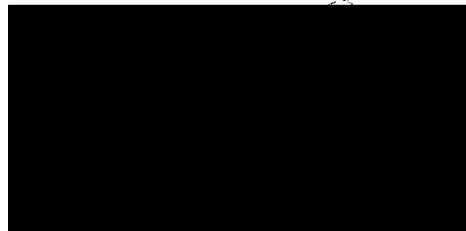
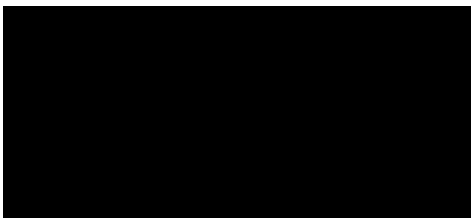
V Olomouci, dne 28.6.2018



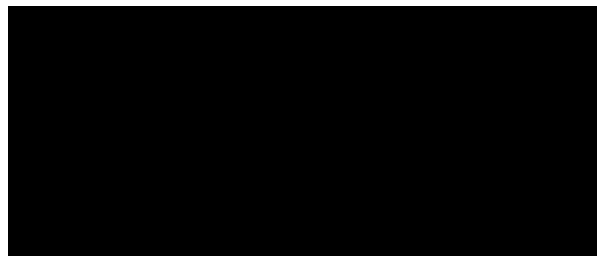
**Ing. Zdeněk Komárka**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



PONVIA CONSTRUCT s.r.o.



**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

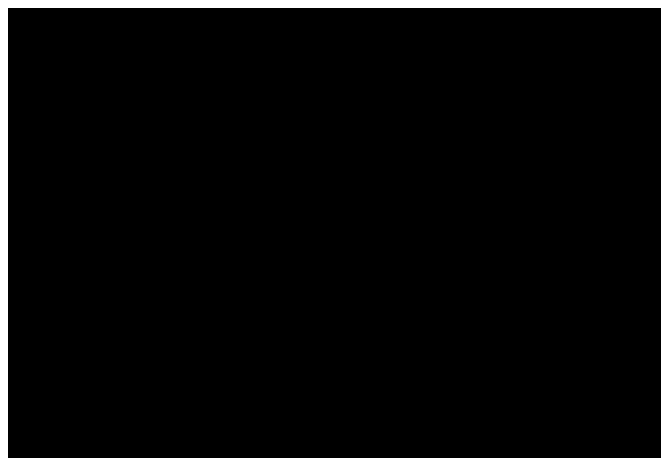
---

Projekt : II/416 Hrušky most 416-003

<b>I. Rekapitulace stavby - stavební náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Objekt</b>	<b>Popis</b>		
SO 201	Rekonstrukce mostu	2 966 060,83	3 588 933,60
<b>Stavba celkem - stavební náklady celkem</b>		<b>2 966 060,83</b>	<b>3 588 933,60</b>

<b>II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Popis</b>			
Ostatní náklady		86 250,00	104 362,50
Vedlejší náklady		486 075,00	588 150,75
<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>		<b>572 325,00</b>	<b>692 513,25</b>

<b>Rekapitulace stavby souhrn</b>	<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Finanční náklady projektu celkem</b>	<b>3 538 385,83</b>	<b>4 281 446,85</b>



**Stavba: II/416 - Hrušky most 416-003**

Celková cena: 3 538 385,83 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	572 325,00
SO 201	Rekonstrukce mostu	2 966 060,83
<b>Celkem:</b>		<b>3 538 385,83</b>

**Stavba: II/416 - Hrušky most 416-003**

Celková cena: 3 538 385,83 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady</b>					<b>572 325,00</b>
00001	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	11 250,00	1,000	KPL	11 250,00
00003	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	375 000,00	1,000	KPL	375 000,00
00004	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	7 500,00	1,000	KPL	7 500,00
00005	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	12 000,00	1,000	KPL	12 000,00
00006	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	2 250,00	1,000	KPL	2 250,00
00008	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	3 000,00	1,000	KPL	3 000,00
00010	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	11 250,00	1,000	KPL	11 250,00
00011	Ohlašování pohybu lřelých osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	75,00	1,000	KPL	75,00
00012	Mostní listy včetně výpočtu zatížitelnosti - popsáno v projektové dokumentaci	7 500,00	1,000	KPL	7 500,00
Doplňující popis	<i>vč. vložení do BMS</i>				
00014	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	37 500,00	1,000	KPL	37 500,00
00015	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	5 250,00	1,000	KPL	5 250,00
00016	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	7 500,00	1,000	KPL	7 500,00
00017	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	3 000,00	1,000	KPL	3 000,00
00018	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	3 000,00	1,000	KPL	3 000,00
029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Doplňující popis	<i>Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Doplňující popis	<i>Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	52 500,00	1,000	KPL	52 500,00
Doplňující popis	<i>Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	3 750,00	1,000	KPL	3 750,00
Doplňující popis	<i>Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>				
<b>Celkem:</b>					<b>572 325,00</b>



## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	285,00	141,501	T	40 327,79
Doplňující popis	<i>poplatek za uložení nevhodné zeminy z výkopů viz položky 23668+12960+131837+132837</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
Výkaz výměr	<i>1,9*(23,000+25,160+5,454+20,860)=141,50 [A]</i>				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	360,00	68,783	T	24 761,88
Doplňující popis	<i>stavební odpad a vybouraný materiál (kámen) viz položky 966137</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
Výkaz výměr	<i>2,5*27,513=68,78 [A]</i>				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	720,00	2,803	T	2 018,16
Doplňující popis	<i>mostní izolace - fakturováno dle skutečného rozsahu se souhlasem investora, elastické MZ, ložiska viz položka 97817+96785C+967863</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
Výkaz výměr	<i>2,1*(0,015*54,160+16,720*0,10*0,30+16*0,200*0,150*0,043)=2,80 [A]</i>				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	210,00	68,783	T	14 444,43
Doplňující popis	<i>stavební odpad a vybouraný materiál ( beton) viz položky 966157</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
Výkaz výměr	<i>2,5*27,513=68,78 [A]</i>				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	360,00	25,514	T	9 185,04
Doplňující popis	<i>stavební odpad a vybouraný materiál (železobeton) viz položky 966167</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
Výkaz výměr	<i>2,6*9,813=25,51 [A]</i>				
027301	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	7 500,00	1,000	KP L	7 500,00
Doplňující popis	<i>součinnost se správcem optických kabelů (CETIN) při stavbě, vč. vytýčení polohy, ochrany, zajištění polohy - provizorního zavěšení viz přílohy A, B, C1, C4</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelcem požadovanými zařízeními</i>				
113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	124,50	45,520	M	5 667,24
Doplňující popis	<i>odstranění stávajících obrub siřnicích i chodníkových na mostě i mimo most v daném rozsahu, vč. betonového lože (objem 6,83 m3) viz přílohy B, C1; délky a plochy oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</i>				
Výkaz výměr	<i>4,000+41,520=45,52 [A]</i>				
11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	18,00	170,750	tk m	3 073,50
Doplňující popis	<i>dalších 10 km k pol. č. 113524</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
Výkaz výměr	<i>6,83*2,5*10=170,75 [A]</i>				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	1 560,00	2,198	M3	3 428,88
Doplňující popis	<i>tl. 100 mm, plocha vozovky mimo most, odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz přílohy B, C1, C2, C3; plochy oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</i>				
Výkaz výměr	<i>0,100*(10,97+11,01)=2,20 [A]</i>				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	1 560,00	2,041	M3	3 183,96
Doplňující popis	<i>tl. 80 mm, plocha vozovky na mostě, odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz přílohy B, C1, C2, C3; plochy oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</i>				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Výkaz výměr	0,080*25,510=2,04 [A]				
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	114,00	40,000	HO D	4 560,00
Doplňující popis	odvodnění stavební jámy (při budování opevnění), čerpání 2 dnů (vč. záložního čerpadla), samostatně na obou stranách mostu				
Technická specifikace	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a řízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
Výkaz výměr	10*2*2=40,00 [A]				
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	3 105,00	25,160	M3	78 121,80
Doplňující popis	vyčištění dna Litavy v celkové délce 10+9,60+10=29,60 m a prům. tloušťce 0,10 m, vč. odvozu a uložení na skládku do 15 km; viz přílohy A, B, C1, C2; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
Výkaz výměr	8,50*29,60*0,10=25,16 [A]				
131837	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM	943,50	5,454	M3	5 145,85
Doplňující popis	výkop pro opevnění křídel, odvoz a uložení na skládku (15 km) viz přílohy B, C1, C2, C3, C4; plocha a délky oměřeny v Autocadu				
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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
Výkaz výměr	0,30*(3,29+3,56+5,76+5,57)=5,45 [A]				
132837	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM	1 620,00	20,860	M3	33 793,20
Doplňující popis	hloubení rýh pro ukončovací prahy dlažby v korytě vč. odvozu a uložení na skládku do 15 km viz přílohy C1, C2, C3, C4; délky a plochy měřeny v Autocadu				
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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
Výkaz výměr	11,520+9,340=20,86 [A]				
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	115 950,00	0,302	M3	35 016,90
Doplňující popis	odvodnění izolace z drenážního polymerního betonu viz přílohy C1, C2, C4; plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
Výkaz výměr	0,250+0,052=0,30 [A]				
23668	TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	1 095,00	23,000	M3	25 185,00
Doplňující popis	dočasně převedení Litavy; zřízení těsnících hrázek (cca 23 m3), vč. odstranění hrázek, odvozu a uložení na skládku viz přílohy A, B, C1, C2; délky a plochy oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
Výkaz výměr	23=23,00 [A]				
261213	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR II NA POVRCHU D DO 25MM	717,00	5,000	M	3 585,00
Doplňující popis	vrty pro injeztáž trhliny v opěře 1 viz přílohy C1, C2, C3; plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrty vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
Výkaz výměr	5*1,0=5,00 [A]				
281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	30 900,00	0,460	M3	14 214,00
Doplňující popis	Injektáž trhliny v opěře 1 viz přílohy C1, C2, C3; plochy a délky měřeny v Autocadu				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Technická specifikace	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injezáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
Výkaz výměr	2*0,23*1,00=0,46 [A]				
285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	669,00	44,000	KU S	29 436,00
Doplňující popis	kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy viz přílohy C1, C2, C4				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
Výkaz výměr	2*22=44,00 [A]				
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	141,00	68,000	M2	9 588,00
Doplňující popis	dočasná převedení Litavy; zřízení těsnění fólií (68 m2) viz přílohy A, B, C1, C2; délky a plochy oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
Výkaz výměr	68=68,00 [A]				
317125	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)	39 150,00	2,955	M3	115 688,25
Doplňující popis	C 30/37 XF4, licní prefabrikáty tl. 120 mm, h=600 mm, dl. max. 2,0 m, vč. protikorozní ochrany výztuže, vč. nákladů na přejímku, vč. dopravy, osazení, těsnění spar viz přílohy C1, C2, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
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 spar 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
Výkaz výměr	0,071*41,620=2,96 [A]				
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	13 890,00	6,326	M3	87 868,14
Doplňující popis	monolitická část římsy, beton C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar viz přílohy C1, C2, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injezážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	0,152*41,620=6,33 [A]				
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	37 800,00	1,139	T	43 054,20
Doplňující popis	odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO viz přílohy C1, C2, C4				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomocce 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	6,326*0,180=1,14 [A]				
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	7 665,00	0,630	M3	4 828,95
Doplňující popis	nové náličky a dobetonování úložných prahů, beton C 30/37 XF2, vč. bednění, úpravy pracovních spar viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy oměřeny v Autocadu				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Technická specifikace	<p>- 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
Výkaz výměr	0,352+0,278=0,63 [A]				
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	37 200,00	0,126	T	4 687,20
Doplňující popis	výztuž náliček 200 kg/m3, vč. opatření PKO, vč. případného dovrtání a vlepení viz přílohy C1, C2, C3, C4				
Technická specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
Výkaz výměr	0,630*0,200=0,13 [A]				
425121	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 0,5M	214 500,00	1,000	KU S	214 500,00
Doplňující popis	zdvíhání mostu o 100 mm, včetně přístupové komunikace pod most, ochrany kamenným záhozem (cca 7,8 m3), polštáře z kameniva 64/125 (cca 15,2 m3) zataženého SD 0/16 (cca 2,3 m3), ZB panelů (cca 3,6 m3) a podpěrné konstrukce (cca 65 m3OP) viz přílohy C1, C5, plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.</p>				
42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	20 700,00	16,000	KU S	331 200,00
Doplňující popis	nová elastomerová ložiska 300/200/50 (typ 5), včetně podlití polymerním betonem (0,05 m3) viz přílohy C1, C2, C3, C4, plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p>				
Výkaz výměr	2*8=16,00 [A]				
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	3 465,00	5,760	M3	19 958,40
Doplňující popis	doplňení figury pod nové opevnění, výplňový beton viz přílohy C1, C2, C3, C4, plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>- 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
Výkaz výměr	0,600*9,60=5,76 [A]				
46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	2 190,00	43,632	M3	95 554,08
Doplňující popis	opevnění svahů koryta (pružný prvek), těžký zához z kamen min. hmotnosti 150 kg viz přílohy C1, C2, C4; plochy a délky omeřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
Výkaz výměr	0,60*72,720=43,63 [A]				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	6 810,00	33,658 M3		229 210,98
Doplňující popis	do beton.ložce, kámen min.tl. 300 mm do bet. lože min. tl. 150 mm, celk. min. tl. 450 mm - opevnění svahů pod mostem viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
Výkaz výměr	74,796*0,45=33,66 [A]				
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	6 810,00	5,454 M3		37 141,74
Doplňující popis	do beton.lože, kámen min.tl. 200 mm do bet. lože min. tl. 100 mm, celk. min. tl. 300 mm - opevnění svahů za křídly a podél nich, vč. bet. obrubníků (21,50 m) viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
Výkaz výměr	18,180*0,30=5,45 [A]				
46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	7 515,00	16,117 M3		121 119,26
Doplňující popis	příčné a podélné prahy, beton prokládaný kamenem viz přílohy C1, C2, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakékoliv 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 kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
Výkaz výměr	34,810*0,463=16,12 [A]				
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	12,00	69,470 M2		833,64
Doplňující popis	pod ACO 11+ a ACO16+, 0,50 kg/m2 viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
Výkaz výměr	47,490+21,980=69,47 [A]				
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	300,00	47,490 M2		14 247,00
Doplňující popis	asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	21,980+25,510=47,49 [A]				
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	400,50	21,980 M2		8 802,99
Doplňující popis	asf. beton ACL 16+, tl. 60 mm, mimo most viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy oměřeny v Autocadu				
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.				
575C41	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) B TL. 35MM	610,50	54,160 M2		33 064,68
Doplňující popis	litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm viz přílohy C1, C2, C3, C4, C8; plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	135,80-81,64=54,16 [A]				
626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	1 269,00	43,540 M2		55 252,26
Doplňující popis	sanace boků opěr a liců křídél, úložné prahy viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zděva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Výkaz výměr	2*(5,45+10,81+5,51)=43,54 [A]				
626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	3 195,00	21,770	M2	69 555,15
Doplňující popis	sanace boků opěr a líců křídel, úložné prahy - 50% plochy viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
Výkaz výměr	0,5*2*(5,45+10,81+5,51)=21,77 [A]				
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	237,00	43,540	M2	10 318,98
Doplňující popis	sanace boků opěr a líců křídel, úložné prahy viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
Výkaz výměr	2*(5,45+10,81+5,51)=43,54 [A]				
711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	153,00	20,810	M2	3 183,93
Doplňující popis	vodonepropustný nátěr vozovky š. 500 mm podél obrubníků (asfaltová suspenze) viz přílohy C1, C2, C4; délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
Výkaz výměr	0,5*41,620=20,81 [A]				
711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	742,50	54,160	M2	40 213,80
Doplňující popis	doplnění porušené izolace, vč. pečetlicí vrstvy - fakturováno dle skutečného rozsahu se souhlasem investora viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
Výkaz výměr	135,80-81,64=54,16 [A]				
711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	742,50	23,600	M2	17 523,00
Doplňující popis	ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou viz přílohy C1, C2, C3, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
Výkaz výměr	2*11,80=23,60 [A]				
76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	3 165,00	10,303	M2	32 609,00
Doplňující popis	okapní měděný plech tl. 1 mm, r. š. 330 mm viz přílohy C1, C4; plochy a délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
Výkaz výměr	0,330*31,220=10,30 [A]				
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR IYP S1 (OS-A)	396,00	68,257	M2	27 029,77
Doplňující popis	sekundární ochrana proti CH.R.P., nátěr říms viz přílohy C1, C2, C4; délky a plochy oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
Výkaz výměr	1,64*41,620=68,26 [A]				
78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	466,50	12,486	M2	5 824,72

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Doplňující popis	ochranný nátěr čela NK a líce křídel pod římsou viz přílohy C1, C2, C4; délky a plochy oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
Výkaz výměr	0,30*41,620=12,49 [A]				
9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	228,00	41,460	M	9 452,88
Doplňující popis	demontáž ocelového zábradlí na mostě; odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
Výkaz výměr	20,75+20,71=41,46 [A]				
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	5 025,00	41,500	M	208 537,50
Doplňující popis	vč. kotvení a PKO (nátěrový systém), nové mostní trubkové zábradlí se svislou výplní viz přílohy C1, C2, C4; délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevň desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevň desky				
Výkaz výměr	2*20,75=41,50 [A]				
91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	19 350,00	2,000	KU S	38 700,00
Doplňující popis	viz příloha C1, C2 1x osazení na stáv. sloup, 1x na nový sloupek				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	24,00	10,000	KU S	240,00
Doplňující popis	viz příloha D1				
Technická specifikace	zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svíslých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	387,00	20,000	KU S	7 740,00
Doplňující popis	přechodné DZ, zpětné osazení stávajícího SDZ; viz příloha D1 PDZ: A15: 2 ks B1: 2 ks B20a: 2 ks IP10a: 2 ks IS11b: 3 ks IS11c: 4 ks stávající: P2: 1 ks Z4d: 2 ks Z4e: 2 ks				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
Výkaz výměr	2+2+2+2+3+4+1+2+2=20,00 [A]				
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	226,50	20,000	KU S	4 530,00
Doplňující popis	demontáž předchozího DZ pro IAD, viz příloha D1 přechodné DZ, zpětné osazení stávajícího SDZ; viz příloha D1 PDZ: A15: 2 ks B1: 2 ks B20a: 2 ks IP10a: 2 ks IS11b: 3 ks IS11c: 4 ks stávající: P2: 1 ks Z4d: 2 ks Z4e: 2 ks				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	2+2+2+2+3+4+1+2+2=20,00 [A]				
914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	10,50	1 470,000	KS DE N	15 435,00
Doplňující popis	přechodné DZ, doba nájmu 14 týdnů, viz příloha D1 A15: 2 ks B1: 2 ks B20a: 2 ks IP10a: 2 ks IS11b: 3 ks IS11c: 4 ks				
Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
Výkaz výměr	14*7*(2+2+2+2+3+4)=1 470,00 [A]				
914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	438,00	3,000	KU S	1 314,00
Doplňující popis	přechodné DZ, viz příloha D1 IP22: 1 ks IS11a: 2 ks				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
Výkaz výměr	2+1=3,00 [A]				
914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	226,50	3,000	KU S	679,50
Doplňující popis	demontáž předchozího DZ, viz příloha D1 IP22: 1 ks IS11a: 2 ks				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	2+1=3,00 [A]				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
914229	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	16,50	294,000	KS DE N	4 851,00
Doplňující popis	<i>přechodné DZ, doba nájmu 14 týdnů, viz příloha D1 IP22: 1 ks IS11a: 2 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
Výkaz výměr	<i>(2+1)*14*7=294,00 [A]</i>				
914322	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	387,00	5,000	KU S	1 935,00
Doplňující popis	<i>stávající SDZ, přechodné DZ; viz příloha D1 E2b: 1 ks ev. č. mostu: 2 ks E13: 2 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</i>				
Výkaz výměr	<i>2+1+2=5,00 [A]</i>				
914323	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	226,50	5,000	KU S	1 132,50
Doplňující popis	<i>demontáž stávajícího a předchozího DZ, viz příloha D1 E2b: 1 ks ev. č. mostu: 2 ks E13: 2 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
Výkaz výměr	<i>2+1+2=5,00 [A]</i>				
914329	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	7,50	196,000	KS DE N	1 470,00
Doplňující popis	<i>přechodné DZ, doba nájmu 14 týdnů, viz příloha D1 E13: 2 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
Výkaz výměr	<i>2*14*7=196,00 [A]</i>				
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	511,50	0,500	M2	255,75
Doplňující popis	<i>trvalé DZ, střední dělicí čára V2b viz přílohy B, C1, C2; plochy a délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>				
Výkaz výměr	<i>4,000*0,125=0,50 [A]</i>				
916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	1 009,50	6,000	KU S	6 057,00
Doplňující popis	<i>přechodné DZ, viz příloha D1 S7: 6 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</i>				
916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	466,50	6,000	KU S	2 799,00
Doplňující popis	<i>demontáž předchozího DZ, viz příloha D1 S7: 6 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	117,00	588,000	KS DE N	68 796,00
Doplňující popis	<i>přechodné DZ, doba nájmu 14 týdnů, viz příloha D1 S7: 6 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	<i>6*14*7=588,00 [A]</i>				
916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	307,50	2,000	KU S	615,00
Doplňující popis	<i>přechodné DZ, viz příloha D1 Z2: 2 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	160,50	2,000	KU S	321,00
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
Výkaz výměr	<i>2=2,00 [A]</i>				



## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	19,50	196,000	KS DE N	3 822,00
Doplňující popis	<i>přechodné DZ, doba nájmu 14 týdnů, viz příloha D1 Z2: 2 ks</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
Výkaz výměr	<i>2*14*7=196,00 [A]</i>				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	486,00	4,000	M	1 944,00
Doplňující popis	<i>silniční obrubníky standardní a přechodové; včetně lože viz přílohy A, B, C1, C2; délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
Výkaz výměr	<i>2+2=4,00 [A]</i>				
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	192,00	26,640	M	5 114,88
Doplňující popis	<i>příčné a podélné řezy vozovkou na spoji nové a stávající vozovky mimo most, hl. řezu 100 mm viz přílohy C1, C2; délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
Výkaz výměr	<i>12,78+13,86=26,64 [A]</i>				
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	192,00	39,210	M	7 528,32
Doplňující popis	<i>příčné a podélné řezy vozovkou na spoji nové a stávající vozovky na mostě, hl. řezu 80 mm viz přílohy C1, C2; délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	72,00	41,620	M	2 996,64
Doplňující popis	<i>pod obrubou, včetně předtěsnění, vč. penetračního nátěru viz přílohy C1, C2; délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
Výkaz výměr	<i>20,81+20,81=41,62 [A]</i>				
931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	72,00	65,850	M	4 741,20
Doplňující popis	<i>příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, vč. předtěsnění viz pol. 919112A+919112B</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
Výkaz výměr	<i>26,640+39,210=65,85 [A]</i>				
931333	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	141,00	12,600	M	1 776,60
Doplňující popis	<i>těsnění pracovních a dilatačních spar říms viz přílohy C1, C2, C4; délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
Výkaz výměr	<i>2*0,90*7=12,60 [A]</i>				
93164	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2	13 035,00	16,720	M	217 945,20
Doplňující popis	<i>nové MZ viz přílohy C1, C2, C4; délky oměřeny v Autocadu</i>				
Technická specifikace	<i>- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</i>				
Výkaz výměr	<i>2*8,36=16,72 [A]</i>				
93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	115,50	50,544	KG	5 837,83
Doplňující popis	<i>drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace viz příloha C1, C2, C4; délky oměřeny v Autocadu v délce 15,6 m</i>				

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Technická specifikace	<p>- 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 a 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 protikorozní 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.</p>				
Výkaz výměr	1,62*2*15,60=50,54 [A]				
93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	115,50	50,000	KG	5 775,00
Doplňující popis	nové závěsy chráničky CETIN viz příloha C1, C2, C4;				
Technická specifikace	<p>- 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 a 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 protikorozní 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.</p>				
966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	3 780,00	27,513	M3	103 999,14
Doplňující popis	stávající opevnění koryta (50% objemu) - rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu, uložení na skládku do 15 km viz příloha B, C1, C2, C3, C4; délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>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 vyžaduje 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>				
Výkaz výměr	0,50*7,10*15,50*0,50=27,51 [A]				
966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	5 370,00	27,513	M3	147 744,81
Doplňující popis	stávající opevnění koryta (50% objemu) - rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu, uložení na skládku do 15 km viz příloha B, C1, C2, C3, C4; délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>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 vyžaduje 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>				
Výkaz výměr	0,50*7,10*15,50*0,50=27,51 [A]				
966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	7 920,00	9,813	M3	77 718,96
Doplňující popis	část úložných prahů, nálitky (včetně zachování nebo zkrácení stávající výztuže), římsy - rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu, uložení na skládku do 15 km viz příloha B, C1, C2, C3, C4; délky měřeny v Autocadu				
Technická specifikace	<p>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 vyžaduje 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>				
Výkaz výměr	0,401+0,278+0,22*41,520=9,81 [A]				
96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	4 650,00	0,037	T	172,05
Doplňující popis	demontáž stávajícího okotvení chráničky, odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz příloha B, C1, C4; viz původní PD RDS				
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - rozebrání 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 vyžaduje 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>				
Výkaz výměr	0,001*36,61=0,04 [A]				
96785C	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,04M2	274,50	16,720	M	4 589,64

## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu</b>					<b>2 966 060,83</b>
Doplňující popis	demontáž stávajících elastických MZ, vč. odvozu, uložení na skládku do 15 km viz příloha B, C1, C2, C4				
Technická specifikace	položka zahrnuje vybourání hmoty EMZ a veškerých kovových součástí položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	8,36+8,36=16,72 [A]				
967863	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER	702,00	16,000	KU S	11 232,00
Doplňující popis	vybourání stávajících elastomerových ložisek, vč. odvozu, uložení na skládku do 15 km viz příloha B, C1, C2, C4				
Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Výkaz výměr	2*8=16,00 [A]				
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOACE	235,50	54,160	M2	12 754,68
Doplňující popis	v případě jejího poškození při bourání - fakturováno dle skutečného rozsahu se souhlasem investora; vč. odvozu do a uložení na skládce (15 km) viz přílohy C1, C2, C4; délky oměřeny v Autocadu				
Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
<b>Celkem:</b>					<b>2 966 060,83</b>

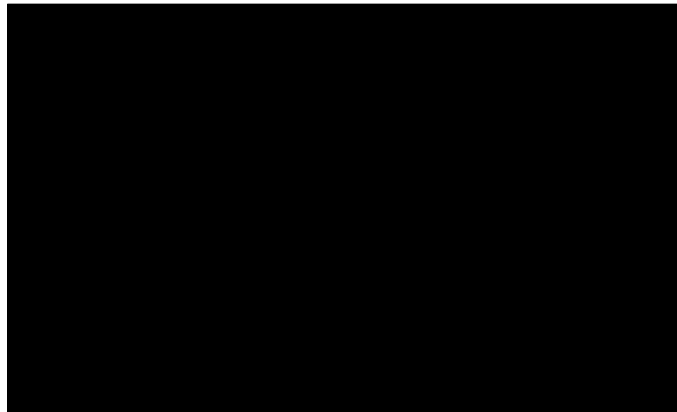
**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ**

---

## Harmonogram stavby: II/416 Hrušky most 416-003 II.

	srpen				září				říjen				listopad				
zřízení zařízení staveniště a příprava staveniště	■	■															
vytýčení IS, zřízení DIO																	
odfrézování stávajícího vozovkového krytu v daném rozsahu			■	■													
vybourání mostního zábradlí, říms a elastických MZ				■	■												
provedení provizorní podpůrné konstrukce					■	■											
odstranění stávajícího zavěšení chráničky						■	■										
zdvížení mostu							■	■									
osazení nových elastomerových ložisek, spuštění nosné konstrukce								■	■								
odstranění provizorní podpůrné konstrukce mostu, zpětné zavěšení chráničky									■	■							
vybetonování ŽB monolitických říms s lícními prefabrikáty										■	■						
provedení sanace lícních povrchů spodní stavby											■	■					
odláždění podél křídel, svahů koryta pod mostem												■	■				
položení krytu vozovky s navázáním na stávající konstrukci vozovky													■	■			
realizace nových mostních elastických závěrů														■	■		
osazení zábradlí na mostě															■	■	
obnovení provozu na mostě																■	■

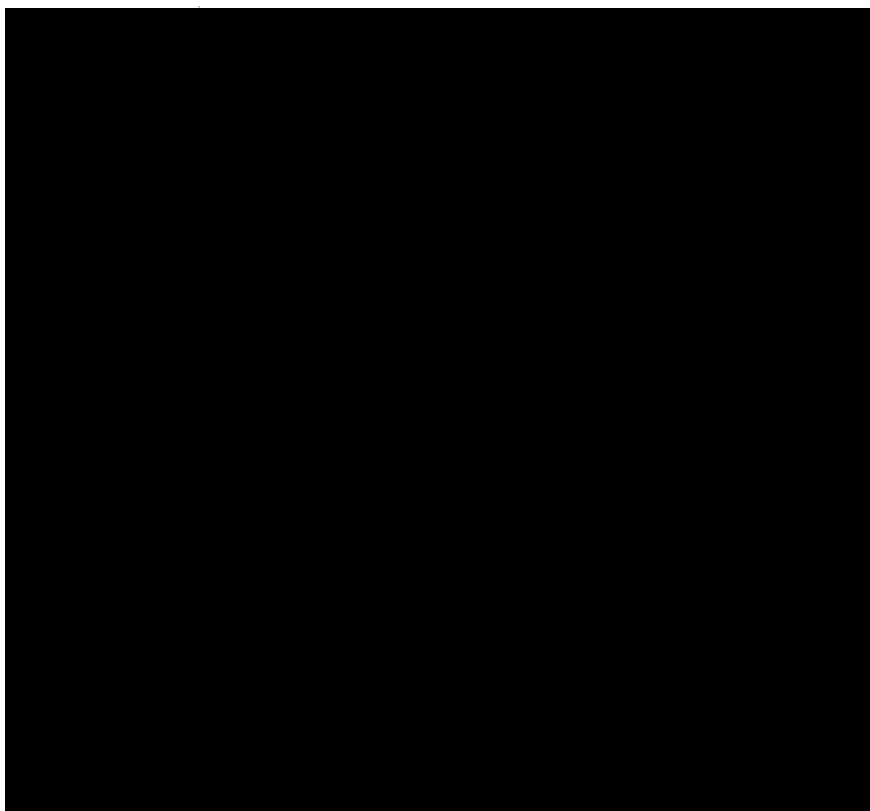
Vypracoval: 28.6.2018, Ing. Ronald Loydl



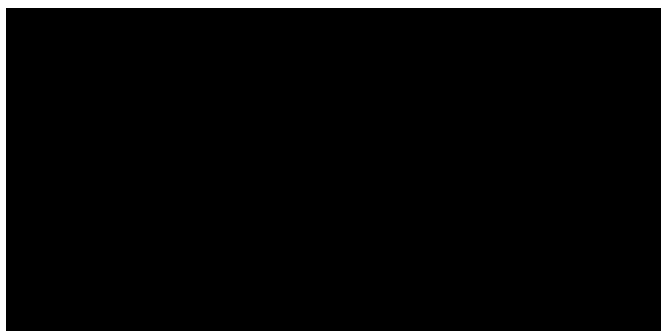
---

**PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---



Dne 20-07-2018, za objednatele



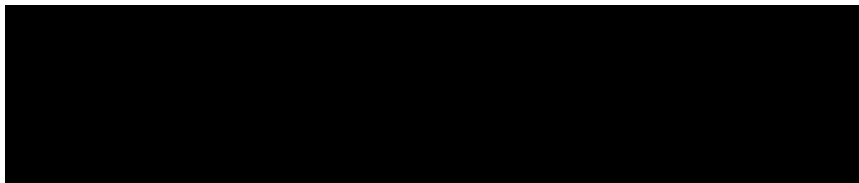
**Ing. Zdeněk Komárka**

ředitel

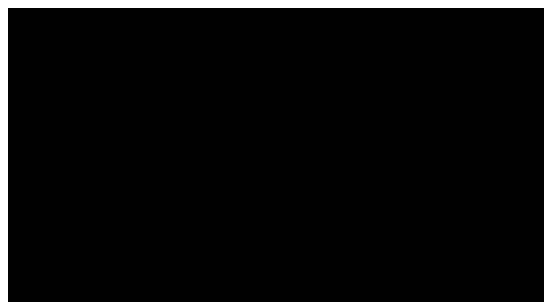
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

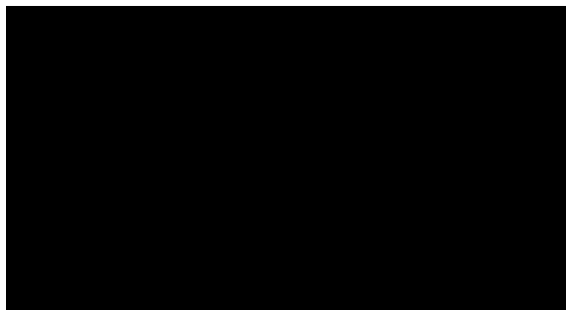
---



Dne 28.6.2018, za objednatele



PONVIA CONSTRUCT s.r.o.



**PŘÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU**

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





