

**S M L O U V A O D Í L O**

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.zák.č.89/2012 Sb.

**Most ev. č. 14611-3 Dobrá Voda**

číslo smlouvy zhotovitele: 41/2016

číslo smlouvy objednatele: 19/VZ/2016

**1. Smluvní strany**

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**  
příspěvková organizace  
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**  
Jednající: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**  
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946  
IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Jan Štícha** tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDACTED]

Kordinátor bezpečnosti práce: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**  
Sídlo: **Mlýnská 388/68, 602 00 Brno**  
Zastoupený: **Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva**  
tel.: 543 532 231 fax: 543 532 232  
IČ: 253 17 628 DIČ: CZ253 17 628

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:  
**Ing. Pavel Borek** tel.: 543 532 231Zástupce ve věcech technických:  
[REDACTED] tel.: 543 532 284Odpovědný stavbyvedoucí:  
[REDACTED] tel.: 543 532 284

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopavy  
Státní fond dopavní  
infrastruktury

**Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopavní infrastruktury**

## 2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 14611-3 Dobrá Voda“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je most ev. č. 14611-3 Dobrá Voda, okres České Budějovice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 19/VZ/2016 ze dne 18. 4. 2016, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 14611-3 Dobrá Voda“ ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**, Osová 20, 625 00 Brno a **oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.**
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím subdodavatelů, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně subdodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze subdodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel. Zadávatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou subdodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový subdodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl subdodavatelem jiného uchazeče v tomto zadávacím řízení.

## 3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červen 2016)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **nejdéle do 100 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 30 kal. dnů ode dne předání stavby (viz bod této SoD 3.6.)**

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



**Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury**

- 3.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3 Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
  - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4 Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
  - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5 V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6 Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 3 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JčK.

#### 4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

<b>Smluvní cena díla bez DPH</b>	<b>6 116 247,78 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b><u>1 284 412,03 Kč</u></b>
<b>Smluvní cena díla včetně DPH</b>	<b>7 400 659,81 Kč</b>

**slovy: Sedmmilionůčtyřistatisícšestsetpadesátdevětkorun českých včetně DPH.**

**Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.**

**Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.**

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



**Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury**

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

## 6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele. Nedodržení tohoto termínu bude sankcionováno smluvní pokutou (viz bod 8.3. této SoD)
- 6.7. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za **úplné uzavírky komunikace v místě stavby** (provizorní dopravní opatření pro odklon dopravy dle PD – DIO), kterou si zhotovitel zajistí na vlastní náklady v dostatečném předstihu.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stav-



by/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.17. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla.

## 7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce 60 měsíců na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objed-



natelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatel v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatel v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

## 8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD).
- 8.2. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu vyklizení staveniště (viz bod 6.6. této SoD) účtovaná objednatel bude 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.18. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatel bude 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.5. V případě, že stavební práce bude provádět jiný subdodavatel, než ten který je uveden v příloze č. 2 této SoD, nebo který nebyl dodatečně schválen pověřeným zástupcem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši 15 % z celkové ceny díla bez DPH.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,-Kč za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Smluvní pokuty budou zadavatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.8. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.

## 9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů v roce 2016. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na [www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz).
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude zadavatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná zadavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 19/VZ/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 2.5.2016 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu §5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č.101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.6. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občan-





ského zákoníku.

10.7. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

10.8. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 2.5.2016
- příloha č. 2 – Seznam subdodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný uchazeč před podpisem smlouvy*)
- příloha č. 4 - Závazný časový harmonogram stavebních prací

České Budějovice dne: 31 -05- 2016

V Brně dne 30 -05- 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanický 2122/10, 370 10, Č. Budějovice

Ing. Jan Sticha  
ředitel organizace

Ing. Pavel Borek  
člen představenstva

**firesta**

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO  
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

ASPE 9

Firma:

Soupis objektů s DPH

Stavba: Most ev.č.14611 - 3 Dobrá Voda

Varianta ZŘ -

Odbytová cena: 6 116 247,78  
OC+DPH: 7 400 659,86

Sazba 1 0  
Sazba 2 10  
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce	667 485,16	140 167,69	807 632,85
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 056 637,92	221 893,97	1 278 531,89
SO 201	Most ev.č.14611-3	4 392 144,70	922 350,41	5 314 495,11

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Most ev.č.14611 3 Dobrá Voda**  
 číslo a název SO: **002 Všeobecné konstrukce a práce**  
 číslo a název rozpočtu: **002 Všeobecné konstrukce a práce**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nehodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku podkl. vrstvy vozovky (SO182) 113326: 71,253=71,253 [A] výkopy u opěr (SO182) 131836: 121,5=121,500 [B] podkl. vrstvy vozovky (SO201) 113326: 75=75,000 [C] vyčištění koryta (SO201) 124736: 16,5=16,500 [D] výkopy u opěr (SO201) 131836 - 17411: 333,05-50,06=282,990 [E] úprava koryta (SO201) 122736: 49,8=49,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=617,043 [G]	M3			83 300,81
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton prostý beton - 966154: 11,799=11,799 [A] konstr. ze ŽB - 966164: 490,678=490,678 [B] Celkem: A+B=502,477 [C]	T			75 371,55
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva, izolace ložná a podkladní vozovková vrstva (SO182) 113724: 47,3=47,300 [A] podkladní vozovková vrstva (SO201) 113724: 133,188=133,188 [B] asfalt (SO201): 82,5=82,500 [C] izolace (SO201): 0,976=0,976 [D] Celkem: A+B+C+D=263,964 [E]	T			52 792,80
4	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL Náklady na pracovníka provádějící střežení prostoru pod a na mostě během demolic, 2 dny	HOD			8 000,00
5	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00
7	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00
8	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ			10 000,00
9	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí (vedení sdělovací sítě)	KČ			10 000,00

10	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Přeložka sítě veřejného osvětlení do římsy a přeložka sloupu VO vč. nového ukotvení (mimo ochrané pásmo ČEVAK a.s. - dle vyjádření a požadavků). Včetně nového kabelu a spojek dl. 36 m.	KČ			60 000,00
11	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ČEVAK a.s. - videoprohlídka kanalizace BET 500	KČ			10 000,00
12	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přebírka základové spáry geotechnikem	KČ			5 000,00
13	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KČ			10 000,00
14	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby	KČ			10 000,00
15	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KČ			10 000,00
16	02910	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický oddělovací plán	KČ			5 000,00
17	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS SO182 + SO201, DSPS, mostní list	KČ			150 000,00
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ			2 000,00
19	029522	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu	KUS			8 000,00
20	029522	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace nemovitostí 2x	KUS			20 000,00
21	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR přejímka materiálů, prací, nátěrového systému apod.	KČ			20 000,00
22	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Opatření BOZP - pásy, prkna tabulky, sloupky atd.	KUS			5 000,00
23	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ			45 000,00
24	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ Záchytné lešení výšky do 3m na dobu od zahájení bednění skruže po dokončení instalace zádržného systému konečného.	bm			18 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				647 465,16
		9	Ostatní konstrukce a práce				
25	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m	M			20 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				20 000,00
<b> Celkem </b>							<b>667 465,16</b>

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Most ev.č.14611 3 Dobrá Voda  
 číslo a název SO: SO 182 Dopravně inženýrská opatření  
 číslo a název rozpočtu: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ MMS osazena za podmínek TP 221, odst. 5, měsíční prohlídka se zápisem do SD, montáž vč. dopravy MP: 5,2*16,82=87,464 [A]	M2			161 500,53
2	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NAJEMNÉ pronájem mostního provizoria na 3 měsíce	MĚS			71 250,00
3	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demonťáž MP vč. dopravy MP: 5,2*16,82=87,464 [A]	M2			161 500,53
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Hlavní prohlídka provizoria před uvedením do provozu	KUS			9 500,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>403 751,06</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstvy pod provizorními rampami a odstranění chodníku plocha ramp pod provizorním přemostění: 174*0,35=60,900 [A] odstranění chodníku: 41*0,2=8,200 [B] zpevnění krajnic ze štěrkodrti: 21,525*0,1=2,153 [C] Celkem: A+B+C=71,253 [D]	M3			21 803,42
6	113726		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 12KM cca v tl. 10 cm, včetně odvozu na skládku SÚS plocha ramp pod provizorním přemostění: 174*0,1=17,400 [A] odstranění chodníku: 41*0,1=4,100 [B] Celkem: A+B=21,500 [C]	M3			11 610,00
7	12383		ODKOP PRO SPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II výměna podloží tl. 40 cm - se souhlasem investora provizorium rampa 1: 16,93*0,4*5=33,860 [A] provizorium rampa 2: 11,455*0,4*4,5=20,619 [B] Celkem: A+B=54,479 [C]	M3			17 651,20
8	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení mostního provizoria včetně odvozu na skládku	M3			27 337,50

provizorium opéra 1:  $2 \times 3,5 = 7,000$  [A]  
 $15 \times 6 = 90,000$  [B]  
 provizorium opéra 2:  $4 \times 3,5 = 14,000$  [C]  
 $3 \times 3,5 = 10,500$  [D]  
 Celkem:  $A+B+C+D=121,500$  [E]

10	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží tl. 40 cm - se souhlasem investora	M3			26 967,11
----	-------	---	---	----	--	--	-----------

provizorium rampa 1:  $16,93 \times 0,4 \times 5 = 33,860$  [A]  
 provizorium rampa 2:  $11,455 \times 0,4 \times 4,5 = 20,619$  [B]  
 Celkem:  $A+B=54,479$  [C]

9	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp jam vyhloubených pro mostní provizorium	M3			67 468,50
---	-------	---	---	----	--	--	-----------

provizorium opéra 1:  $2 \times 3,5 = 7,000$  [A]  
 $15 \times 6 = 90,000$  [B]  
 provizorium opéra 2:  $4 \times 3,5 = 14,000$  [C]  
 $3 \times 3,5 = 10,500$  [D]  
 zásyp pod rampou č.2:  $3,7 \times 1 \times 4 = 14,800$  [E]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E=136,300$  [F]

11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů podél provizoria 2x	M2			4 293,00
----	-------	--	---	----	--	--	----------

$2 \times 3 \times 3 = 18,000$  [A]

1

Zemní práce

177 130,73

2

Základy

12	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH základy pro mostní provizorium ze silničních panelů tl. 0.2m, vč. odstranění	M3			101 833,20
----	-------	--	--	----	--	--	------------

provizorium opéra 1:  $2 \times 1 \times 0,3 \times 1 = 0,600$  [A]  
 provizorium opéra 1:  $1 \times 6 \times 0,22 \times 1,5 = 1,980$  [B]  
 pod rampou č.1:  $2 \times 3 \times 0,22 \times 1,5 = 1,980$  [C]  
 provizorium opéra 2:  $2 \times 1 \times 0,3 \times 1 = 0,600$  [D]  
 provizorium opéra 2:  $1 \times 6 \times 0,22 \times 1,5 = 1,980$  [E]  
 pod rampou č.2:  $20 \times 3 \times 0,22 \times 1,5 = 19,800$  [F]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E+F=26,940$  [G]

13	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH základy pro mostní provizorium z benešových rámu (vykázány plně), vč. odstranění	M3			108 000,00
----	-------	--	--	----	--	--	------------

provizorium opéra 1:  $2 \times 2,5 \times 2 = 10,000$  [A]  
 provizorium opéra 2:  $2,5 \times 2 = 5,000$  [B]  
 Celkem:  $A+B=15,000$  [C]

2

Základy

209 833,20

5

Komunikace

14	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva pro napojení mostního provizoria	M2			23 333,40
----	-------	--	--	----	--	--	-----------

provizorní rampa 1:  $125 = 125,000$  [A]  
 provizorní rampa 2:  $49 = 49,000$  [B]  
 Celkem:  $A+B=174,000$  [C]

15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovkové vrstvy ze šterkodrti pro napojení mostního provizoria provizorní rampa 1: 125=125,000 [A] provizorní rampa 2: 49=49,000 [B] Celkem: A+B=174,000 [C]	M2			25 839,00
16	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze šterkodrti rampa 1: 17,2*0,75=12,900 [A] rampa 2: 11,5*0,75=8,625 [B] Celkem: A+B=21,525 [C]	M2			1 356,08
17	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.5 kg/m2 dle pol. 57213: 174=174,000 [A]	M2			1 879,20
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.3 kg/m2 viz.pol.: 56313: 174=174,000 [A]	M2			2 349,00
19	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm na provizorních rampách dle. pol. 56313: 174=174,000 [A]	M2			37 584,00
20	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm na provizorních rampách viz. pol. 56313: 174=174,000 [A]	M2			56 376,00
<b>5</b>						<b>148 716,68</b>
<b>9</b>						
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
21	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrovací sloupky na rampách k mostnímu provizoriu	KUS			2 327,50
22	914154	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most A10: 2=2,000 [A] A15: 2=2,000 [B] B1: 1=1,000 [C] B20a: 2=2,000 [D] b26: 2 =2,000 [E] c4C: 1=1,000 [F] E3a: 2=2,000 [G] E13: 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=15,000 [J]	KUS			8 550,00
23	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA provizorní dopravní vodorovné značení žluté (mimo provizorium) 2*105*0,15=31,500 [A]	M2			4 488,75
24	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ provizorní dopravní vodorovné značení žluté (mimo provizorium) 2*105*0,15=31,500 [A]	M2			5 985,00

25	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			14 820,00
26	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			16 150,00
27	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ SSZ sada 2ks - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			28 500,00
28	916314		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			3 420,00
29	916354	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 1 - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			6 650,00
30	916354	b	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 1 - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 4 měsíce (pronájem), včetně přestavení značek při převedení omezené dopravy z provizoria na most	KUS			665,00
31	9166B4		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONT svodidla na rampách před provizoriem	M			25 650,00

rampa 1: 4=4,000 [A]  
rampa 2: 14=14,000 [B]  
Celkem: A+B=18,000 [C]

9

Ostatní konstrukce a práce

117 204,25

**Celkem**

**1 088 637,92**



ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Most ev.č.14611 3 Dobrá Voda  
 číslo a název SO: SO 201 Most ev.č.14611-3  
 číslo a název rozpočtu: SO 201 Most ev.č.14611-3

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení blíže d=0,3m	KUS			1 525,12
2	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu	M3			24 006,75
plocha obrusu: 375*0,2=75,000 [A]							
3	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu	M3			31 403,91
plocha obrusu: 375*0,15=56,250 [A] chodník na mostě: 28,6*0,15=4,290 [B] Celkem: A+B=60,540 [C]							
4	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování celého úseku vč. mostu v lloušfe caa 10 cm, včetně odvozu na skládku SÚS 375*0,100=37,500 [A]	M3			21 182,25
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 7dní*24hod=168,000 [A]	HOD			7 907,76
6	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M dočasné zatrubnění toku, trubka DN 1000 25=25,000 [A]	M			23 535,75
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice podél každého z křidel a pod zpevněním v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku	M3			2 447,64
opěra 1 vlevo: 16*0,2=3,200 [A] opěra 1 vpravo: 59*0,2=11,800 [B] opěra 2 vpravo: 55*0,2=11,000 [C] Celkem: A+B+C=26,000 [D]							
8	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM úprava svahů koryta	M3			11 720,93
povodní strana pod zpevněním: 66*0,5=33,000 [A] návodní strana pod zpevněním: 24*0,7=16,800 [B] Celkem: A+B=49,800 [C]							
9	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I, ODVOZ DO 12KM pročištění a urovnění dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,15 m pod mostem a v okolí mostu: 110*0,15=16,500 [A]	M3			3 883,44

10	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM Výkopy u opěr a zpevnění, včetně odvozu. Část zeminy bude použita na zpětný zásyp. OP1 + OP2 (rub + líc): 20*24,7=494,000 [A] náběh NK: 19,5*1,4=27,300 [B] bourání NK - odečtení: -188,25=- 188,250 [C] Celkem: A+B+C=333,050 [D]	M3			78 386,65
11	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ dosypání a urovnání břehů koryta povodní strana: 44,5*0,2=8,900 [A] návodní strana: 6*0,2=1,200 [B] Celkem: A+B=10,100 [C]	M3			6 180,49
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech líc opěr (základu včetně boků): 24*0,55*2=26,400 [A] svahy podél křídel: 2,8*16,9*0,5=23,860 [B] Celkem: A+B=50,060 [C]	M3			7 068,97
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut., vč. dovozu rub OP1: 14,2*2,25=31,950 [A] rub OP2: 12,7*2,25=28,575 [B] Celkem: A+B=60,525 [C]	M3			31 339,24
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění 5*0,8*2=8,000 [A]	M3			5 648,56
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava zemní pláně dle 56314: 375=375,000 [A]	M2			7 061,25
16	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle 12110: 26/0,2=130,000 [A]	M2			7 343,70
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM vč. 2x ošetřování dle 18223: 26/0,2=130,000 [A]	M2			3 060,20
18	184E1	PŘESAZOVÁNÍ KERŮ přesazení keřovitého porostu 4x0,5m	KUS			235,36
		<b>1 Zemní práce</b>				<b>273 937,97</b>
		<b>2 Základy</b>				
19	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150mm, vč. vyústění OP1: 17=17,000 [A] OP2: 19=19,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	M			15 251,04
20	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích 0,15*9,25*0,05*2=0,139 [A]	M3			9 160,11

21	22695A	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení u opěr OP1: 22,5*4,9=110,250 [A] OP2: 20,5*4,9=100,450 [B] Celkem: A+B=210,700 [C]	M2			158 686,60
22	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet OP1: 5*16=80,000 [A] OP2: 5,5*16=88,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]	M			270 454,80
23	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrty pro mikropiloty, (včetně hluch. vrtání 1.0 m) OP1: 6*16=96,000 [A] OP2: 6,5*16=104,000 [D] Celkem: A+D=200,000 [E]	M			225 944,00
24	264115	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 300MM vrty pro záporové pažení OP1: 4,6*31=142,600 [A] OP2: 4,6*27=124,200 [B] Celkem: A+B=266,800 [C]	M			276 290,08
25	272312	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) podkladní beton OP1: 43,2*0.15=6,480 [A] drenáž: 0.2*17*0.5=1,700 [B] OP2: 38,8*0.15=5,820 [C] drenáž: 0.2*19*0.5=1,900 [D] Celkem: A+B+C+D=15,900 [E]	M3			37 421,92
26	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: 34,2*0,8=27,360 [A] OP2: 30,75*0,8=24,600 [B] betonáž záporového pažení: 0,067*145=9,715 [D] Celkem: A+B+D=61,675 [E]	M3			185 800,87
27	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 120 kg/m3 váztuž z objemu základu z pol. 272324: 0,12*51,96=6,235 [A]	T			126 198,40
28	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) OP1: 14,7*2,3*2=67,620 [A] OP2: 13,25*2,3*2=60,950 [B] Celkem: A+B=128,570 [C]	M2			8 110,20
29	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu OP1: 14,7*2,3=33,810 [A] OP2: 13,25*2,3=30,475 [B] Celkem: A+B=64,285 [C]	M2			5 688,58

## 2 Základy

1 319 006,80

## 3 Svislé konstrukce

30	311212	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC dozdění kamenné zdi k OP2 5*0,6*2=6,000 [A]	M3			36 715,80
31	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms na mostě (7,0 kg/ks) po á 1 m levá římsa: 7,0*17=119,000 [A] pravá chodníková římsa: 7,0*9=63,000 [B] Celkem: A+B=182,000 [C]	KG			21 588,84
32	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezámrazné hloubky OP1 vjevo: 1.25*2*0.8=2,000 [A] OP2 vjevo: 1.25*1,5*0.8=1,500 [B] Celkem: A+B=3,500 [C]	M3			19 473,48
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár, levá římsa: 0,21*17,39=3,652 [A] pravá římsa: 0,6*16,825=10,095 [B] Celkem: A+B=13,747 [C]	M3			122 947,53
34	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*13,747=2,200 [A]	T			44 529,65
35	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie OP1: křídlo L: 0,5*8,79=4,395 [A] křídlo P: 0,5*6,05=3,025 [B] OP2: křídlo L: 0,5*2,23=1,115 [C] křídlo P: 0,5*7,7=3,850 [D] Celkem: A+B+C+D=12,385 [E]	M3			64 127,92
36	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 křídla rámu, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*12,385=1,486 [A]	T			30 077,75
37	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová konstrukce - beton C 30/37, vč. bednění a skruže, vč. nátěrů a izolačního náitku na levém okraji, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) + geotextilie	M3			520 862,69

OP1:  
 dřík (včetně části příčle):  $9,17 \cdot 2,25 = 20,633$  [A]  
 OP2:  
 dřík (včetně části příčle):  $8,27 \cdot 2,155 = 17,822$  [B]  
 příčel:  
 -sřed:  $22,89 \cdot 0,35 = 8,012$  [C]  
 -náběh u OP1:  $20,19 \cdot 0,45 = 9,086$  [D]  
 -náběh u OP2:  $18,67 \cdot 0,45 = 8,402$  [E]  
 konzola:  $20,23 \cdot 0,345 = 6,979$  [F]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E+F = 70,934$  [G]

38	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 příčel rámu, parametrická spotřeba 160 ka/m3 $0,16 \cdot 70,934 = 11,349$ [A]	T			229 712,27
3		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 000 035,93</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
39	413172	STROPNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ RADY 37 záporové pažení HEB 140, včetně řezání konců před zásypem OP1: $0,0043 \cdot 4,9 \cdot 31 \cdot 7,85 = 5,127$ [A] OP2: $0,0043 \cdot 4,9 \cdot 27 \cdot 7,85 = 4,466$ [B] Celkem: $A+B = 9,593$ [C]	T			203 200,65
40	431125	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště, vč. podkladního ebtonu, vč. olemování obrubníky objem $0,17 \cdot$ počet $8 = 1,360$ [A]	M3			19 205,17
41	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálů OP1: $14,7 \cdot 2,75 = 40,425$ [A] OP2: $13,25 \cdot 2,75 = 36,438$ [B] Celkem: $A+B = 76,863$ [C]	M3			151 958,15
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL (pod mostem) svahy koryta jsou zpevněny kamenem do betonu levý břeh - svahy: $35,5 \cdot 0,35 = 12,425$ [A] pod mostem: $68,2 \cdot 0,35 = 23,870$ [B] pravý břeh - svahy: $60,7 \cdot 0,35 = 21,245$ [C] před křídly: $1 \cdot 1,5 \cdot 0,35 = 0,525$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 58,065$ [E]	M3			246 535,28
43	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy před a za mostem (pod zpevněním) práh na návodní straně: $0,35 \cdot 9,5 = 3,325$ [A] práh na povodní straně: $0,35 \cdot 5,5 = 1,925$ [B] Celkem: $A+B = 5,250$ [C]	M3			24 564,28
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>540 483,63</b>
5		<b>Komunikace</b>				

44	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM kamenivo zpevněné cementem C8/10 tl. 140 mm plocha obrusu (mimo most): 309=309,000 [A]	M2			69 815,46
45	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI případná výměna neúnosné vrstvy v aktivní zóně (tl. cca 0,3m), vč. zatlačení štěrkodrti čerpáno se souhlasem investora 309*0,3=92,700 [A]	M3			56 725,91
46	56354	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vozovka v předpolích mostu plocha obrusu (mimo most): 309=309,000 [A]	M2			58 181,61
47	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM před mostem u příjezdové cesty: 12*1=12,000 [A]	M2			790,80
48	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 vozovka na mostě (1x) a 0,3 kg/m2 v předpolích (1x) dle 56330: 309=309,000 [A] na mostě: 66=66,000 [B] za mostem vlevo: 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=392,000 [D]	M2			5 535,04
49	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celý úsek úpravy komunikace: 392=392,000 [A]	M2			88 568,48
50	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ložná vrstva ACL 11+, na mostě, tl. 45 mm ložná vrstva na mostě: 66=66,000 [A]	M2			18 640,38
51	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACP 16+ mimo most tl. 60 mm mimo most ACP 16+: 309=309,000 [B]	M2			75 053,01
52	58920	VYPLN SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa (vč. přechod. klínů): 22,3=22,300 [A] pravá římsa (vč. chodníků): 56,15=56,150 [B] Celkem: A+B=78,450 [C]	M			10 118,48
5		<b>Komunikace</b>				<b>383 429,17</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
53	711112	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křidel včetně základů	M2			30 675,79

OP1:

rub:  $2,25 \cdot 14,19 = 31,928$  [A]

křídlo L:  $1,7 \cdot 2,25 = 3,825$  [B]

křídlo P:  $1,7 \cdot 2,25 = 3,825$  [C]

základ:  $0,7 \cdot 14,19 = 9,933$  [D]

OP2:

rub:  $2,155 \cdot 12,7 = 27,368$  [E]

křídlo L:  $1,7 \cdot 2,155 = 3,663$  [F]

křídlo P:  $1,7 \cdot 2,155 = 3,663$  [G]

základ:  $0,7 \cdot 12,7 = 8,890$  [H]

Celkem:  $A+B+C+D+E+F+G+H=93,095$  [I]

54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOSNA ASFALTOVYMI PASY S PECETICI VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP itolace NK a konzoly pfičle: $103,2=103,200$ [A]	M2			58 293,55
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVYMI PASY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou pod levou římsou: $8,7=8,700$ [A] pod pravou římsou: $31,5=31,500$ [B] Celkem: $A+B=40,200$ [C]	M2			5 676,64
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na rubu opěr a křidel - 2 vrstvy položka 711112: $93,098 \cdot 2 = 186,196$ [A]	M2			10 518,21
57	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěry říms a rámu levá římsa: $1,75 \cdot 17,33 = 30,327$ [A] pravá římsa: $3,22 \cdot 16,93 = 54,515$ [B] NK: $0,9 \cdot 27,4 = 24,660$ [C] Celkem: $A+B+C=109,502$ [D]	M2			15 462,92
7		<b>Přidružení stavební výroba</b>				<b>120 627,11</b>
8		<b>Potrubí</b>				
58	81645	CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM oprava vyústění betonových potrubí ve zpevnění délka: $2 \cdot 3 = 6,000$ [A]	M			5 298,36
59	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM náhradní chránička + chránička pro přeložení kabelu veřejného osvětlení v pravé římse $2 \cdot 16,85 = 33,700$ [A]	M			5 996,24
8		<b>Potrubí</b>				<b>11 294,60</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
60	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábrana proti pádu osob $2,5=2,500$ [A] $1,5=1,500$ [B] Celkem: $A+B=4,000$ [C]	M			13 180,04

61	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž vodorovných ocel. částí zábradlí, vč. odvozu	M			8 388,17
62	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a modrých odrazek	M			152 737,47
		levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 16,8=16,800 [B] Celkem: A+B=33,800 [C]				
63	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční čísla mostu, název vodoteče, letopočet opravy	KUS			7 060,75
		evidenční čísla: 2=2,000 [A] název vodoteče: 2=2,000 [B] letopočet opravy: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]				
64	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění značky snížení zatížitelnosti mostu	KUS			196,16
		zatížitelnost: 1=1,000 [A]				
65	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužky V4 š. 125mm vlevo, vpravo a středová čára uprosřed (v délce úpravy) 0,125*37,9*3=14,212 [A]	M2			1 471,90
66	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně lože z betonu a těsnící závlivy chodník před a za mostem, snížený obrubníky před mostem)	M			11 974,03
		pravá strana (mimo římsy na mostě): 39,5=39,500 [A]				
67	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMENÍ ŘEZANÝCH STUPNŮ včetně kotvení a lože z plastbetonu a těsnící závlivy	M			61 296,47
		levá římsa: 17,4=17,400 [A] pravá římsa: 16,9=16,900 [B] levá strana před a za římsou: 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=38,300 [D]				
68	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 40 x 20 mm, řezání spáry před a za mostem	M			2 152,54
		dilat. spáry na mostě: 26,9=26,900 [A]				
69	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení vozovky v místě napojení komunikace	M			4 184,60
		řezání vozovky v místě napojení komunikace: 35=35,000 [A]				
70	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALTOVÝM MODIFIK PRŮR DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu 40 x 20 mm	M			12 645,55
		dle 919112: 35=35,000 [A] dle 919111: 26,9=26,900 [B] Celkem: A+B=61,900 [C]				
71	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 odvodnění mostu	KUS			14 121,45
		ks: 1=1,000 [A]				
72	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na začátku a na konci každé římsy, vč. osazení	KUS			1 604,20



73	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM zábradlí sloupky zábradlí: $0,5 \times 0,281 \times 17 = 2,389$ [A] "madlo" zábradlí: $29,74 \times 0,085 = 2,528$ [B] Celkem: $A+B=4,917$ [C]	M3			6 943,54
74	966161	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM demontáž, přemístění na dočasnou skládku a zpětné osazení dřívě demontované plakátovací plochy (betonové stráže průměru 1000 mm) $0,8 \times 2,5 = 2,000$ [A]	M3			4 707,16
75	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM bourání NK, opěr, křidel, říms levá římsa: $14,44 \times 0,28 = 4,043$ [A] pravá římsa: $15,3 \times 0,26 = 3,978$ [B] opěry: $9,15 \times 4,1 \times 2 = 75,030$ [C] NK: $9,15 \times 4,8 = 43,920$ [D] křídla: $0,9 \times 4 \times 4 = 14,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=141,371$ [F]	M3			239 563,06
76	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu $81,3 = 81,300$ [A]	M2			6 122,70
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>548 340,79</b>
		<b>Celkem</b>				<b>4 352 144,70</b>

**SUBDODAVATELÉ – Čestné prohlášení**

Předkládáme seznam subdodavatelů

SUBDODAVATEL	% z celé zakázky	DRUH ČINNOSTI
HiGeo s.r.o. Křížíkova 3064/68L, 612 00 Brno IČ: 01977822, tel. [REDACTED] [REDACTED]	0,3	Geodetické a zeměměřičské práce
<b>Celkem</b>	<b>0,3</b>	

V Brně dne 31.5.2016

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
Mlýnská 68, 602 00 BRNO[REDACTED]  
Ing. Pavel Borek  
člen představenstva  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

**Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda**

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Datum realizace	Poznámka
<b>1 Dokumentace</b>					
1	Úplnost projektu	SV			
2	Oprávnění zhotovitele projektu k proj. činnosti	SV			
3	Posuzovací a schvalovací protokol	SV			
<b>2 Stavební povolení</b>					
1	Stavební povolení vlastní stavby	Podmínky vztahující se k jakosti	SV		
2	Stavební povolení pro ZS	Podmínky vztahující se k jakosti	SV		
<b>3 Realizační dokumentace stavby</b>					
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	ČSN 73 6201			
2	Schválení RDS	ČSN 73 6201			
3	Časový harmonogram stavby				
4	Platební kalendář				
5	List zakázky				
6	Smlouva o dílo				
7	Schválení technologických předpisů		SV		
<b>4 Převzetí staveniště</b> Směrnice QS-08/08, TKP PK Kap. 1.8					
1	Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí		SV	SD, zápis invest.	
2	Vytyčení stavby autorizovaným geodetem		SV	protokol	
3	Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců		SV	SD, Deník BOZP	
<b>5 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu</b> Směrnice QS-06,07/07					
1	Průkazní zklousky, soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakostí, vizuální kontrola dodávky	QS-12/13	SV	stavební deník	
<b>6 KZP jednotlivých stavebních objektů (viz příloha)</b>			SV		

**Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda**

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Datum realizace	Poznámka
----------------------------------	---	----------	--------	--------------------	----------

7 Ukončení a odevzdání stavby					
1	Zaměření skutečného provedení stavby		SV	geod.dokum.	
2	Doklady a záznamy o předání zakrytých částí		SV	zpráva o průběhu	
3	Výstupní kontrola		SV	sam.zápis	
4	Doplnění prováděcí dokumentace dle skut. prov.		SV	DSPS	
5	Uzavření listu zakázky		SV	list zakázky	
6	Zpráva zřizovatele o zhodnocení jakosti díla		SV	zpráva o jakosti	
7	Žádost o zahájení přejímacího řízení		SV	žádost	
8	Protokol o předání a převzetí		SV	před. protokol	
8 Likvidace zařízení staveniště					
1	Kontrola provedení terénních úprav		SV	stavební deník	
2	Předání pronajatých ploch		SV	stavební deník	

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	--	----------	--------	---------	------------------------

1 Realizační dokumentace stavby					
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV		
2	Schválení RDS	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV		
3	Časový harmonogram stavby		SV		
4	Smlouva o dílo		SV		
5	Schválení technologických předpisů	TKP PK Kap.1.9			
1	Provedení mikropilot		SV	schválený TP	
2	Betonáž rámu		SV	schválený TP	
3	Betonáž říms		SV	schválený TP	
4	Izolace mostovky		SV	schválený TP	
5	Zábradlí - PKO		SV	schválený TP	
2 Bourací práce					
		TKP PK Kap.2	SV	stavební deník	
1	Uložení materiálu z demolic		SV	stavební deník	
2	Dodržení ekologických podmínek	TKP PK Kap.2.10	SV	stavební deník	
3	Převzetí výtisku správcem objektu	TKP PK Kap. 1.4.6	SV	stavební deník	
3 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu					
		Směrnice QS-06,07/07			
1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	QS-12/13 TKP Kap.1.5	SV	stavební deník	
4 Mikropiloty					
		TKP PK, kap. 4			
1	Materiál				
1	ocelové trubky 89/10	vizuální kontrola, hutní atest, dodací list, P	SV	podpis dod. listu	každá dodávka druh, profil, kvalita
2	cement	vizuální kontrola, průkazní zkoušky, dodací	SV	podpis dod. listu	každá dodávka druh, kvalita
1	vrty				
1	směrová a výšková kontrola místa návrtného bodu	ČSN EN 14199	geodet	protokol	každý vrt +- 50 mm
2	odchylka od teoretické osy	ČSN EN 14199	geodet	protokol	každý vrt max. odchylka 2%
3	hloubka vrtu	ČSN EN 14199	SV	protokol	každý vrt max. odchylka 200 mm

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
<b>2</b> mikropilota					
1 délka mikropiloty	ČSN EN 14199	SV	protokol	1x na 2000m2 net	max. odchylka 200 mm
<b>3</b> injektážní malta					
1 objemová hmotnost	ČSN EN 14199	SV	záznam	každá záměs	max. odchylka 2 %
2 viskozita	ČSN EN 14199	SV	záznam	2 x denně	
3 pevnost v tlaku	ČSN EN 14199	laboratoř	protokol	2 x za 7 dní	
4 odstoje vody	ČSN EN 14200	SV	záznam	1 x denně	
5 spotřeba	měření	SV	záznam	průběžně	max. odchylka 10 %
<b>5</b> Železobetonové konstrukce					
<b>1</b> Základ	ČSN EN 206, TKP PK Kap. 18; TePo-01				
1 Materiál	Beton C 25/30 Sap: XA1 m3= 62,00	oč.hodn.celk		1	
2 Vytyčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol		
3 Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura	
4 Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka	
5 Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206	SV	atesty	před betonáží	
6 Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	
7 Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206	SV	SD	každá dodávka	
8 Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	min. 3 x denně	dle ČSN EN 206
9 Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles	
10 Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD	průběžně	
11 Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně	
12 Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	3 tělesa	dle ČSN EN 206
13 Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	1 těleso	dle ČSN EN 206
14 Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206	SV	protokol	po provedení	dle ČSN EN 206
<b>2</b> Opěry, křídla	ČSN EN 206, TKP PK Kap. 18; TePo-01				
1 Materiál	Beton C 30/37, Sap: XF2 m3= 30,00	oč.hodn.celk		1	
2 Vytyčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol		

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Stadiu.n: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	--	----------	--------	---------	------------------------

3	Převzetí přesností a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura	
4	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka	
5	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206	SV	atesty	před betonáží	
6	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	
7	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206	SV	SD	každá dodávka	
8	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	min. 3 x denně	dle ČSN EN 206
9	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles	
10	Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD	průběžně	
11	Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně	
12	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	3 tělesa	dle ČSN EN 206
13	Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	1 těleso	dle ČSN EN 206
14	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206	SV	protokol	po provedení	dle ČSN EN 206
2	Nosná konstrukce	ČSN EN 206, TKP PK Kap. 18; TePo-01				
1	Materiál	Beton: C 30/37, Sap: XF2 m3= 53,00	oč.hodn.celk	1		
2	Vytyčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol		
3	Převzetí přesností a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura	
4	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka	
5	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206	SV	atesty	před betonáží	
6	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	každá dodávka	
7	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206	SV	SD	každá dodávka	
8	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	min. 3 x denně	dle ČSN EN 206
9	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles	
10	Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD	průběžně	
11	Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně	
12	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	3 tělesa	dle ČSN EN 206
13	Odolnost proti průsaku tlakovou vodou	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	1 těleso	dle ČSN EN 206
14	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206	SV	protokol	po provedení	dle ČSN EN 206
3	Římsy	ČSN EN 206, TKP PK Kap. 18; TePo-01				

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS	Odpovídá	Záznam	Čelnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	--	----------	--------	---------	------------------------

1	Materiál	Beton: C30/37, Sap: XF4 m3= 14,00 oč.hodn.celk		1	
2	Vytyčení polohy	ČSN 73 0202, TKP 18	SV	protokol	
3	Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, dle RD	převzetí TDI TKP 18	SV	stavební deník	každá figura
4	Atesty betonářské oceli	převzetí TDI TKP 18	SV	atesty	každá dodávka
5	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206	SV	atesty	před betonáží
6	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206	SV	záznam z betonáže	každá dodávka
7	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206	SV	SD	každá dodávka
8	Konzistence betonu - sednutí kužele	TKP 18, ČSN EN 206	SV	záznam z betonáže	každá dodávka dle ČSN EN 206
9	Objemová hmotnost čerstvého betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	při výrobě zk. těles, při zk. obs. vzduchu
10	Obsah vzduchu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	záznam z betonáže	každá dodávka min. 4%
11	Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD	průběžně
12	Rozměrové, směr. a výšk. provedení	ČSN 73 0210-2	SV	SD	průběžně
13	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	3 tělesa dle ČSN EN 206
14	Odolnost proti CHRL	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	1 těleso A/100/1000g/m2
15	Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu	ČSN EN 206	SV	protokol	po provedení dle ČSN EN 206
6	<b>Hydroizolace</b>				
1	Izolace proti zemní vlhkosti				
1	Převzetí podkladu pro nátěry proti ZV TDI	převzetí TDI	SV	stavební deník	
2	Osvědčení o jakosti použitého materiálu pro nátěry		SV	protokol výrobce	
2	Izolace mostovky	TKP PK Kap.21; TePo-21			
1	Převzetí podkladu pod izolaci TDI	převzetí TDI	SV	stavební deník	
2	Osvědčení hmot a výrobků		SV	protokol výrobce	
3	TP pro izolace vč. KZP - schválení	před zahájením prací	SV	schválený TP	
4	Vyhodnocení jakosti provedené hydroizolace		SV	zpráva o jakosti	
7	<b>Přechodová oblast</b>				
		TKP PK, kap. 4; ČSN 73 6244			
1	Zásyp				
1	max. a min. ulehlost	ČSN 72 1018	SV	protokol	1x na 500m3



Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Stadium: Realizace

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směnice QS	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
2	míra zhuštění	relativní ulehlost ČSN EN 1997-2	SV	protokol	1 zk na každé vrstvě $f_D = \min. 0,95$
3	vlhkost		SV	protokol	1 zk na každé vrstvě
2	Výplňový beton - mezerovitý	ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01			
1	Materiál	Beton C 12/15 Sap: X0 m3= 77,00 oč.hodn.celků			
2	Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi	TKP 18, ČSN EN 206	SV	atesty	před betonáží
3	Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu	ČSN EN 206	SV	záznam z betonáž	každá dodávka
4	Vzhled betonu, všeobecně	ČSN EN 206	SV	SD	každá dodávka
7	Pevnost v tlaku (krychelná)	TKP 18, ČSN EN 206	SV	SD, protokol	1 těleso dle ČSN EN 206
8	Zábradlí	TKP PK Kap.11, ČSN 736201			
1	Dílenská přejímka		SV	stavební deník	
2	Atesty použitého materiálu		SV	protokol výrobce	
3	Vyhodnocení jakosti protikorozní ochrany		SV	zpráva o jakosti	
9	Vozovka	TKP PK, kap. 7			
1	Na mostě a mimo most				
1	TP vč. KZP - vozovka	před zahájením prací	SV	schválený TP	
2	zkoušky vozovkových vrstev a převzetí TDI - viz příloha	před zahájením prací	SV	protokol, st. deník	
3	závěrečná zpráva o kvalitě	po provedení prací	SV	protokol	

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Předmět činnosti: Podkladní vrstvy

Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
----------------------------------	---------------------------------------	----------	--------	---------	---------------------

1 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu						
1	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	TKP PK kap.1.5				
4	směs SC8/10	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	třída pevnosti dle PD
2 Vrstvy ze směsí stmelovaných hydraulickými pojivy ČSN 73 6124-1; TKP PK, kap. 5						
1	Podkladní vrstva z KSC (SC)					
1	objemová hmotnost - směs	ČSN EN 13286-2	SV	protokol	1x na 10000m3	srovnávací - deklarovaná hodnota
2	pevnost v tlaku - směs	ČSN EN 14227-1:2008, č. NA.A.5	SV	protokol	1 x denně 3 tělesa	dle PD
3	odolnost proti mrazu a vodě	ČSN EN 14227-10:2008, č. NA.7, NA.B.5	SV	protokol	1 x týdně	
4	vlhkost - směs	ČSN EN 1097-5	SV	protokol	2 x denně	-2% až + 1%
5	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 20 mm
6	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	po 100 m	max. 20 mm
7	příčný sklon	nivelaci	geodet	protokol	po 100 m	odchylka max. +/-0,5%
8	tloušťka vrstvy	nivelaci (sondou)	geodet	protokol	po 100 m	min 0,8h, prům. 0,9h
9	odchylka výšky	nivelaci	geodet	protokol	po 40 m ve 3 bodech	odch. max. +/-20mm, prům. +/-5mm
10	míra ztuhnutí	objemová hmotnost	SV	protokol		97% PM

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda  
 Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3  
 Předmět činnosti: Hutněné asfaltové vrstvy  
 Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
<b>1 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu</b>					
<b>1</b>	Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	TKP PK kap.1.5			
1	asfaltová směs	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka dle PD a TP
2	asfaltová emulze (postřik)	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka dle PD a TP
<b>2 Spojovací postřik ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26</b>					
<b>1</b>	Spojovací postřik				
1	rovnoměrnost postřiku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	SV	SD	průběžně, min. 2 x denně
<b>3 Asfaltová vrstva ACP + ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7</b>					
<b>1</b>	Asfaltová směs				
1	teplota - u obalovny	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	každá šarže dle ČSN 73 6121, tab. 5
2	teplota - u finiřeru	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1xza hodinu dle ČSN 73 6121, tab. 6
3	rozbor směsi na stavbě - zmitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x2000t dle ČSN 73 6121, tab. 12
4	rozbor směsi na stavbě - obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x2000t dle ČSN 73 6121, tab. 12
5	rozbor směsi na stavbě - mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x2000t dle ČSN 73 6121, tab. 12
<b>2</b>	Hotová vrstva				
1	míra zhutnění - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2 dle ČSN 73 6121, tab. 13
2	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2 dle ČSN 73 6121, tab. 13
3	mezerovitost vrstvy - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2 dle ČSN 73 6121, tab. 13
4	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2 dle ČSN 73 6121, tab. 13
5	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2 min 0,8h, prům 0,9h
6	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně max. 20 mm
7	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	po 20 m odchylka max. +/-0,5%
8	tloušťka vrstvy (na mostech)	nivelací	geodet	protokol	1x 500 m2 min 0,8h, prům 0,9h
9	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	po 20 m dle ČSN 73 6121, tab. 17
<b>4 Asfaltová vrstva ACO+ ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7</b>					
<b>1</b>	Asfaltová směs				
1	teplota - u obalovny	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	každá šarže dle ČSN 73 6121, tab. 5

Stavba: Most ev.č. 14611-3 Dobrá voda

Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 14611-3

Předmět činnosti: Hutněné asfaltové vrstvy

Stadium: Realizace

Stavbyvedoucí: Dulík

Etapa stavby Předmět kontroly	Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr	
2	teplota - u finišeru	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1xza hodinu	dle ČSN 73 6121, tab. 6
3	rozběr směsi na stavbě - zrnitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x1000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
4	rozběr směsi na stavbě - obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x1000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
5	rozběr směsi na stavbě - mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x1000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
6	odolnost proti trvalým deformacím	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x15000t	dle ČSN 73 6121, tab. C.6
<b>2</b>	<b>Hotová vrstva</b>					
1	míra zhuštění - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
2	míra zhuštění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
3	mezerovitost vrstvy - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
4	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
5	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	min 0,8h, prům 0,9h
6	spojení vrstev - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	dle ČSN 73 6121, tab. 15
7	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 5 mm
8	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	po 20 m	max. 5 mm
9	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	po 20 m	odchylka max. +/-0,5%
10	tloušťka vrstvy (na mostech)	nivelací	geodet	protokol	1x 500 m2	min 0,8h, prům 0,9h
11	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	po 20 m	dle ČSN 73 6121, tab. 17

# Harmonogram stavebních prací

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	V 2016				VI 2016				VII 2016				VIII 2016				IX 2016				X 2016							
				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4				
1	Doba plnění	100 dny	1.6. 16	1.6. 16 → 8.9. 16																											
2	Termín předání a převzetí staveniště	0 dny	1.6. 16	1.6. 16																											
3	Termín zahájení stavebních prací	0 dny	1.6. 16	1.6. 16																											
4	přípravné práce	1 den	1.6. 16	1.6. 16																											
5	SO 181 Dopravně inženýrské opatření	97 dny	2.6. 16	2.6. 16 → 6.9. 16																											
6	zřízení mostního provizoria	2 dny	2.6. 16	2.6. 16 → 3.6. 16																											
7	etapa I	76 dny	4.6. 16	4.6. 16 → 18.8. 16																											
8	etapa II	19 dny	19.8. 16	19.8. 16 → 6.9. 16																											
9	SO 201 Most ev.č. 14611-3	95 dny	4.6. 16	4.6. 16 → 6.9. 16																											
10	etapa I	76 dny	4.6. 16	4.6. 16 → 18.8. 16																											
11	Frézování povrchu vozovky, demontáž příslušenství, zřízení záporového pažení	10 dny	4.6. 16	4.6. 16 → 13.6. 16																											
12	Vybourání říms, bourání nosné konstrukce (krom křídla 2L)	10 dny	9.6. 16	9.6. 16 → 18.6. 16																											
13	Demoliče spodní stavby, výkopové práce, zatrubnění vodoteče	7 dny	19.6. 16	19.6. 16 → 25.6. 16																											
14	Provedení mikropilot	10 dny	24.6. 16	24.6. 16 → 3.7. 16																											
15	Provedení základů	10 dny	29.6. 16	29.6. 16 → 8.7. 16																											
16	Provedení stěn rámu	10 dny	4.7. 16	4.7. 16 → 13.7. 16																											
17	Provedení nosné konstrukce a křidel	15 dny	14.7. 16	14.7. 16 → 28.7. 16																											
18	Izolace spodní stavby a NK	10 dny	29.7. 16	29.7. 16 → 7.8. 16																											
19	Zpětný zásyp rubu opěr a křidel	5 dny	6.8. 16	6.8. 16 → 10.8. 16																											
20	Levá římsa	15 dny	4.8. 16	4.8. 16 → 18.8. 16																											
21	Provedení konstrukčních vrstev vozovky v levé části	10 dny	9.8. 16	9.8. 16 → 18.8. 16																											
22	etapa II	19 dny	19.8. 16	19.8. 16 → 6.9. 16																											
23	Demontáž a odstranění mostního provizoria, převedení omezeného provozu	3 dny	19.8. 16	19.8. 16 → 21.8. 16																											
24	Provedení chodníkové konzoly rámu	7 dny	22.8. 16	22.8. 16 → 28.8. 16																											
25	Pravá římsa - bednění, armování a betonáž	7 dny	29.8. 16	29.8. 16 → 4.9. 16																											
26	Provedení konstrukčních vrstev vozovky ve zbývajících částech v předpolích mostu	7 dny	31.8. 16	31.8. 16 → 6.9. 16																											
27	Úpravy pod mostem, zpevnění, napojení nábržežní zdi, rev. schodiště	15 dny	23.8. 16	23.8. 16 → 6.9. 16																											
28	dokončovací práce	2 dny	7.9. 16	7.9. 16 → 8.9. 16																											
29	Termín dokončení stavebních prací a předání stavby	0 dny	8.9. 16	8.9. 16																											
30	Termín předání a převzetí díla	0 dny	8.10. 16	8.10. 16																											