

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „smlouva“, popř. „SoD“

Most ev. č. 14213-3 v Bohunicích

číslo smlouvy zhotovitele: 33/2019

číslo smlouvy objednatele: 152/P/2019

1. Smluvní strany

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

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	29-08-2019
Č.j.:	<i>13817/p/2019</i>
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	<i>0/4 kml.</i>

Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **Reno Šumava a.s.**
Sídlo: **Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí**
Zastoupený: **Ing. Václav Princ, předseda představenstva**
tel.: 388 310 465 fax: 388 311 284
IČO: 60071346 DIČ: CZ60071346

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku KS v Č. Budějovicích, oddíl B, vložka 1684, datum zápisu 1. 1. 1994.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Václav Princ	tel.: [REDACTED]
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Odpovědný stavbyvedoucí:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(číslo autorizace:30035)

(dále jen zhotovitel)

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 14213-3 v Bohunicích“

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 evid. č. 14213-3 v Bohunicích, okres Prachatice.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 152/P/2019, dále projektovou dokumentací stavby „Rekonstrukce mostu evid. č. 14213-3 Bohunice“ zpracovanou projekční kanceláří **Elite Timber Construction, s.r.o.**, Orlovská 778/143, 713 00 Ostrava a **ocněným 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 zakresu 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 poddodavatelů 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 poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoliv ze poddodavatelů 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 poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad srpen 2019)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

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 předem dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 120 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. 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 4 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:

Smluvní cena díla bez DPH	3 785 800,- Kč
DPH 21%	795 018,- Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	4 580 818,- Kč

slovy: čtyři milióny pět set osmdesát tisíc osm set osmnáct korun 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).
- 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, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - 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 dozoru 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 prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- 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.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 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 č. 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.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby 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 dle PD 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. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Práce budou realizovány za úplné uzavírky (upřesněno v PD).
- 6.9. **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.**
- 6.10. 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. 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 oprávněni zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.13. 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.
- 6.14. 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 převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při převjímacím 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 převjímací nebo nepřevjímací, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. 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 přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

- 6.17. 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.
- 6.18. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

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 reklamáce odeslaná objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem 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. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod

způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

7.12. 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 **0,5 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkolem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřeveze staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. 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 **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. 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.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. 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.
- 9.3. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem 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. **152/P/2019** a nabídka zhotovitele ze dne 23. 7. 2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že SÚS JčK ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a změně některých zákonů, v platném znění, zpracovává a shromažďuje osobní údaje

zhotovitele, za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. 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.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 23. 7. 2019
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele: 29 -08- 2019
České Budějovice dne:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:
Vlachovo Březí dne: 27.8.2019

RENO ŠUMAVA a.s.
Pražská 326
384 22 Vlachovo Březí
tel.: 388 310 465 • Fax: 388 311 284
IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346

Ing. Václav Princ
předseda představenstva

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba:1 - Pracovní
Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 785 800,00
OC+DPH: 4 580 818,02

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO001	REKONSTRUKCE MOSTU	451 473,44	94 809,43	546 282,87
SO201	REKONSTRUKCE MOSTU	3 334 326,56	700 208,59	4 034 535,15

RENO ŠUMAVA a.s.
Pražská 326
384 22 Vlachovo Březí
Tel.: 388 310 465 • Fax: 388 311 284
IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346



Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

1
SO 001
SO001

Pracovní
REKONSTRUKCE MOSTU
REKONSTRUKCE MOSTU

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu 43,2+0,55=43,750 [A]	M3			87 500,00
				zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2018_OTSKP	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamene 0,2*0,2*28+0,947=2,067 [A]	M3			1 550,25
				zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	2018_OTSKP	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení živice 18*4,7*0,04=3,384 [A] 18*4,7*0,1=8,460 [B] Celkem: A+B=11,844 [C]	M3			26 056,80
				zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení izolace 9,65*5,1*0,004=0,197 [A]	T			492,50
				zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	2018_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ocelového zábradlí 2*4*0,004=0,032 [A]	T			160,00
				zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				115 759,55
1				Zemní práce				
6	2018_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys,03 Podélný řez a 04 Příčný řez 18*4,7*0,1=8,460 [A]	M3			4 754,52

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 001** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO001** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	2018_OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys,03 Podélný řez a 04 Příčný řez 2*14=28,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M			5 376,00
8	2018_OTSKP	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys,03 Podélný řez a 04 Příčný řez 18*4,7*0,04=3.384 [A]	M3			3 959,28
1				Zemní práce				14 089,80
9				Ostatní konstrukce a práce				
9	2018_OTSKP	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys,03 Podélný řez a 04 Příčný řez 2*4=8,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M			1 280,00
10	2018_OTSKP	919136		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání u opěr planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys,03 Podélný řez a 04 Příčný řez 22*2=44,000 [A] položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M			43 032,00
11	2018_OTSKP	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO bourání kamenného obkladu opěr a křidel planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys,03 Podélný řez a 04 Příčný řez 0,08*2*(6,2*0,6+1,1*1,0*2)=0,947 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3			720,67

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 001** REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: **SO001** REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	2018_OTSKP	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání zábradlí planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys, 03 Podélný řez a 04 Příčný řez 0,25*0,25*1,1*8=0,550 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3			1 655,50
13	2018_OTSKP	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys, 03 Podélný řez a 04 Příčný řez nosná konstrukce 1*9,7*2+2,6*5,1=32,660 [A] křídla 4*0,45*1,0=1,800 [B] opěry 1,1*6,2=6,820 [C] řimsy 0,8*2*0,3*4=1,920 [D] Celkem: A+B+C+D=43,200 [E] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3			227 232,00
14	2018_OTSKP	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ podpovrchové mostní závěry planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys, 03 Podélný řez a 04 Příčný řez 2*6,1=12,200 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M			38 796,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 001** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO001** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	2018_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku, uložení na skládku planimetrováno z příloh SO001 - 02 Půdorys, 03 Podélný řez a 04 Příčný řez	M2			8 907,92

9,65*5,1=49,215 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

Ostatní konstrukce a práce

321 624,09

C e l k e m

451 473,44

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

451 473,44

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLADKU poplatky za uložení vytěžené zeminy 27,78=27,780 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3			
2	2018_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL			10 000,00
3	2018_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL			10 000,00
4	2018_OTSKP	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika stávajících opěr mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			25 000,00
5	2018_OTSKP	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU smart timber bridge - kompletní zařízení nutné pro monitoring a diagnostiku mostu kompletní zřízení systému dle požadavků zadavatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			225 000,00
6	2018_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zřízení bodového pole, jeho zajištění, měření stávajících konstrukcí a terénu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL			25 000,00
7	2018_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření poloh nových konstrukcí během výstavby a po dostavbě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			15 000,00
8	2018_OTSKP	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana toku po dobu výstavby mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			20 000,00
9	2018_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS			15 000,00
10	2018_OTSKP	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování projektové dokumentace RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			160 000,00
11	2018_OTSKP	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS podrobný statický výpočet provedený v rámci vypracování projektové dokumentace RDS Vč. přepočtu spřažení v závislosti na vybraném způsobu spřažení (trny, plech, atd)	KPL			12 000,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	2018_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KP			25 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	2018_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN zpracovaný na základě skutečného provedení stavby	KPL			18 000,00
				položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
14	2018_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL			5 500,00
				položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	2018_OTSKP	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Provedení pasportizace objízdných tras před a po stavbě	HOD			11 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	2018_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS			15 000,00
				položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
17	2018_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE osazení informační tabule během výstavby mostu dle požadavků investora	KUS			28 000,00
				položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

1
SO 201
SO201

Pracovní
REKONSTRUKCE MOSTU
REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
18	2018_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní zřízení, provoz a demontáž staveniště včetně zřízení dočasné splavné lávky po dobu výstavby mostu a jejího napojení na přístupové cesty provizorním chodníkem se souhlasem investora zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL			80 000,00	
19	2018_OTSKP	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění a ochrana IS po dobu výstavby zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL			18 000,00	
							0	Všeobecné konstrukce a práce	738 335,00
							1	Zemní práce	
20	2018_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU podél křidel mostu planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 4*2+18*2=44,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2			1 188,00	
21	2018_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I materiál pro položku 18222 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 44*0,15=6,600 [A]	M3			587,40	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepivost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - 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
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 položka nezahrnuje:
 - práce spojené s otvirkou zemníku

22	2018_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I materiál nevhodný do zásypů vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, včetně odvozu na skládku planimetrováno z příloh SO201 - 03 Púdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 3*4,63*2=27,780 [A]	M3			5 889,36
----	------------	-------	--	--	----	--	--	----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
23	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy za opěrou z vhodné zeminy, vč. nákupu, natěžení dovozu a hutnění planimetrováno z příloh SO201 - 03 Púdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 0,8*4,63*2=7,408 [A]	M3	—	—	4 007,73

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání spaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

24	2018_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez	M2			1 408,00
----	------------	-------	--	--	----	--	--	----------

4*2+18*2=44,000 [A]

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

25	2018_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez	M2			748,00
----	------------	-------	--	---	----	--	--	--------

4*2+18*2=44,000 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1

Zemní práce

13 828,49

2

Základy

26	2018_OTSKP	261113	A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘÍ D DO 25MM pro zábradlí planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez	M			5 984,00
----	------------	--------	---	--	---	--	--	----------

4*0,17*10*2=13,600 [A]

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: **SO201** REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	2018_OTSKP	261113	B	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR I D DO 25MM pro spřahující tmy spodní stavby a NK, včetně lepidla a vlepení kotev planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce, 09 Tvar spodní stavby – opěra 1, 10 Tvar spodní stavby – opěra 2	M			7 392,00
				vrty v uloženém prahu 16*3*0,3=14,400 [A] vrty pro kotvení NK v uloženém prahu a nosnicích 4*2*0,3=2,400 [B] Celkem: A+B=16,800 [C] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
28	2018_OTSKP	261114		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR I D DO 35MM pro kotvy říms planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce	M			2 322,60
				10*2*0,21=4,200 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
			2	Základy				15 698,60
			3	Svislé konstrukce				
29	2018_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně povrchové ochrany kotev, lepidla a vlepení kotev planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce	KG			17 880,00
				10*6*2=120,000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
30	2018_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37–XF4, vč. úpravy pracovních spar planimetrováno z přílohy SO201 - 08 Tvar říms	M3			71 904,00
				(9,6*0,2+4,0*0,36)*2=6,720 [A]				

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1 Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201 REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 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 odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

31	2018_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odborný odhad 200 kg/m3 včetně spráhujících tmů mezi křídly a římsou planimetrováno z přílohy SO201 - 08 Tvar říms 6,72*0,18=1,210 [A]	T			35 332,00
----	------------	--------	--	---	---	--	--	-----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 1 Pracovní
 číslo a název SO SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: SO201 REKONSTRUKCE MOSTU

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

32	2018_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37–XF4, včetně úpravy dilatačních a pracovních spar, včetně ochranných nátěrů 1xALP+2xALN včetně vyznačení data výstavby výseem do betonu beton závěrné zidky, uloženého prahu, uloženého bloku a dobetonávky křidel planimetrováno z přílohy SO201 - 09 Tvar spodní stavby – opěra 1, 10 Tvar spodní stavby – opěra 2	M3			69 003,52
----	------------	--------	--	--	----	--	--	-----------

1,1*4,63*2+0,5*0,735*4=11,656 [A]

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 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 odskušovacích 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, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení 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

33	2018_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odborný odhad 200 kg/m3 včetně spráhujících tmů mezi závěmou zídka a dřikem opěry včetně spráhujících tmů mezi dobetonávkou křídel, opěru a římsou planimetrováno z přílohy SO201 - 09 Tvar spodní stavby – opěra 1, 10 Tvar spodní stavby – opěra 2	T				67 132,80
----	------------	--------	--	---	---	--	--	--	-----------

11,656*0,2=2,331 [A]

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

3

Svislé konstrukce

261 252,32

4

Vodorovné konstrukce

34	2018_OTSKP	42031		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU Přechodový klín MCB XF1 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 0,8*4,63*2=7,408 [A]	M3			26 520,64
----	------------	-------	--	---	----	--	--	-----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: **SO201** REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 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 vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 kotevnicích čel, kapes, nálitků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

35	2018_OTSKP	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spřahující deska C 30/37–XF2, včetně ochranných nátěrů a pracovních spár planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce 1,4*9,55=13,370 [A]	M3			134 502,20
----	------------	--------	--	--	----	--	--	------------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 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 odsukružovacích 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, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

36	2018_OTSKP	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505. B500B odborný odhad 200 kg/m3 planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce	T			85 568,00
----	------------	--------	--	---	---	--	--	-----------

13,37*0,20=2,674 [A]

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

37	2018_OTSKP	422376		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z TYČÍ PRO VNĚJŠÍ PŘEDPJ Tyč M20 třídy 10,9, včetně 5% na spojovací materiál planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce 16*5,9*2,47/1000+0,233*0,05=0,245 [A]	T			41 841,10
----	------------	--------	--	---	---	--	--	-----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: **SO201** REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvětrávacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst., osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže.				
38	2018_OTSKP	424951		MOSTNÍ NOSNÍKY ZE DŘEVA TRVALÉ 57 ks nosníků z LLD třídy GL32h, smrkové dřevo, nosníky ošetřeny hloubkovou impregnací vč. požadovaných nátěrů nosníků planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce 9,55*0,6*0,1*57=32,661 [A]	M3	█	█	1 005 958,80

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: **SO201** REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- 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,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- 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,- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),
- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,

39	2018_OTSKP	42861	R	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Neoprenové podkladní pásy tl. 20 mm šířky 240 mm, délka 5,7 m planimetrováno z přílohy SO201 - 13 Uložení NK	KUS			39 200,00
----	------------	-------	---	---	-----	--	--	-----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 1 Pracovní
 číslo a název SO SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu SO201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 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

40	2018_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton od novou závěrnou zídku planimetrováno z přílohy SO201 - 09 Tvar spodní stavby – opěra 1, 10 Tvar spodní stavby – opěra 2 0,11*4,63*2=1,019 [A]	M3			2 730,92
----	------------	--------	--	---	----	--	--	----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

41	2018_OTSKP	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp ze šterkopisku ŠDA 0-32 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 0,8*4,63*2=7,408 [A]	M3			6 778,32
----	------------	-------	--	---	----	--	--	----------

4

Vodorovné konstrukce

1 343 099,98

5

Komunikace

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	2018_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 2*2*4,63=37,040 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2			4 333,68
43	2018_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z katioaktivní asf. emulze PI-E (C60 B5) ČSN EN 13808 0,80 kg/m2 zbytkového množství pojiva ČSN 73 6129 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 2*2*4,63=18,520 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			370,40
44	2018_OTSKP	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 zbytkového množství pojiva PS-E (C60 B5) ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 2*2,8*4,63=25,928 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			362,99
45	2018_OTSKP	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2 zbytkového množství pojiva PS-E (C60 B5) ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 2*(1+2,8)*4,63=35,188 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			492,63
46	2018_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 2*(1+2,8)*4,63=35,188 [A]	M2			8 445,12

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

47	2018_OTSKP	574A34	R	KONSTRUKCE VOZOVEK NA MOSTĚ Položka zahrnuje práce nezbytné pro zhotovení vozovkových vrstev na mostě tl. 90mm, včetně izolace mostu a izolace pod římsou a ochrany izolace pod římsou, včetně navýšení kubatur souvisejících konstrukcí (beton a výztuž římsy, demolicie stávajících opěr). Návrh konstrukce vozovky na mostě: Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 40mm Spojovací postřík PS-EKM0, 2 kg/m2 Posyp předobalenou drátí fr. 4/8 2-4 kg/m2 Ochranná vrstva MA16IV45 mm Izolační vrstva NAIP 5 mm Pečetící vrstva	M2			104 452,80
----	------------	--------	---	---	----	--	--	------------

- 4,63*9,6=44,448 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahmuje postřiky, nátěry
 - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

48	2018_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL16+ 50/70, ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Púdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez	M2			9 022,94
----	------------	--------	--	--	----	--	--	----------

2*(2,8)*4,63=25,928 [A]

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

49	2018_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 planimetrováno z příloh SO201 - 03 Púdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 2*(2,8)*4,63=25,928 [A]	M2			9 022,94
----	------------	--------	--	---	----	--	--	----------

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

5

Komunikace

136 503,50

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

50	2018_OTSKP	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace neodobourané části závěrné zidky odborný odhad 100% z celkové sanované plochy planimetrováno z příloh SO201 - 03 Púdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez závěrná zídka 1,0*0,8*4=3,200 [A]	M2			3 139,20
----	------------	--------	--	---	----	--	--	----------

položka zahrnuje:
 dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
 nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
 položení vrstvy v předepsané tloušťce
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
51	2018_OTSKP	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace neodbourané části závěrné zídky odborný odhad 100% z celkové sanované plochy planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez závěrná zídka 1,0*0,8*4=3,200 [A] 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	M2			880,00	
52	2018_OTSKP	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ sanace neodbourané části závěrné zídky pasivace výztuže, odborný odhad 5% z celkové sanované plochy planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez závěrná zídka 1,0*0,8*4*0,05=0,160 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2			140,96	
53	2018_OTSKP	62745	R	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování stávajícího kamenného obkladu opěr planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez kamenný obklad 1,1*6,1*2+2,6*4=23,820 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2			15 268,62	
							6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	19 428,78
							7	Přidružená stavební výroba	
54	2018_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana rubu závěrné zídky planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 4,63*1,7*2=15,742 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2			1 857,56	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	2018_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms planimetrováno z přílohy SO201 - 08 Tvar říms 2*13,65*0,35=9,555 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2			3 984,44
56	2018_OTSKP	78387	R	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) nátěry betonových a dřevěných konstrukcí stříkaná izolace na bázi polyuretanu Horní pojízdné plochy upraveny posypem NK na nosnících a na spřahující desce, včetně čel NK a pojízdena horní plocha zaverme zidky planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce, 09 Tvar spodní stavby – opěra 1, 10 Tvar spodní stavby – opěra 2 9,55*5,7*2+2*5,2=119,270 [A] 4,63*0,34*2=3,148 [B] Celkem: A+B=122,418 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2			275 440,50
7								281 282,50
8								
57	2018_OTSKP	87626		Potrubí CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM půlená chránička pro odvodnění úložného prahu planimetrováno z přílohy SO201 - 09 Tvar spodní stavby – opěra 1, 10 Tvar spodní stavby – opěra 2 6.1*2=12,200 [A]	M			1 708,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: **SO201** REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		8		Potrubí				1 708,00
		9		Ostatní konstrukce a práce				
58	2018_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a kotevních přípravků planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 13,65*2=27,300 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevních desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevních desky	M			162 162,00
59	2018_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS			3 100,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

1
SO 201
SO201

Pracovní
REKONSTRUKCE MOSTU
REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	2018_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P7 – 1ks P8 – 1ks definitivní dopravní značení kompletní provedení včetně nákupu, dovozu a osazení dopravního značení	KUS	█	█	5 194,00
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	2018_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 - 2ks Z2 – 2ks E13 – 2ks IP10a – 2ks IP11a – 2ks IP22 – 2ks IS11c – 6ks IS11b - 10ks zřízení provizorního dopravního značení po dobu výstavby mostu	KUS	█	█	8 400,00
				položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
62	2018_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž provizorního dopravního značení po dobu výstavby mostu B1 - 2ks Z2 – 2ks E13 – 2ks IP10a – 2ks IS11c – 6ks IS11b - 10ks	KUS	█	█	4 760,00
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 1 Pracovní
 číslo a název SO SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU
 číslo a název rozpočtu: SO201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	2018_OTSKP	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ B1 - 2ks Z2 - 2ks E13 - 2ks IP10a - 2ks IP11a - 2ks IP22 - 2ks IS11c - 6ks IS11b - 10ks nájem provizorního dopravního značení po dobu výstavby mostu $28 \cdot 45 = 1\,260,000$ [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN			12 600,00
64	2018_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ P7 - 1ks P8 - 1ks definitivní dopravní značení kompletní provedení včetně nákupu, dovozu a osazení dopravního značení položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS			3 160,00
65	2018_OTSKP	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN zřízení provizorního dopravního značení po dobu výstavby mostu B1 - 2ks Z2 - 2ks E13 - 2ks IP10a - 2ks IP11a - 2ks IP22 - 2ks IS11c - 6ks IS11b - 10ks $2 \cdot 1 + 2 \cdot 2 + 2 \cdot 1 + 2 \cdot 1 + 2 \cdot 2 + 6 \cdot 1 + 10 \cdot 1 = 30,000$ [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS			7 500,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

1
SO 201
SO201

Pracovní
REKONSTRUKCE MOSTU
REKONSTRUKCE MOSTU

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	2018_OTSKP	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ zřízení provizorního dopravního značení po dobu výstavby mostu B1 - 2ks Z2 - 2ks E13 - 2ks IP10a - 2ks IP11a - 2ks IP22 - 2ks IS11c - 6ks IS11b - 10ks	KUS			5 100,00
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
67	2018_OTSKP	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ zřízení provizorního dopravního značení po dobu výstavby mostu B1 - 2ks Z2 - 2ks E13 - 2ks IP10a - 2ks IP11a - 2ks IP22 - 2ks IS11c - 6ks IS11b - 10ks	KSDEN			6 750,00
30*45=1 350,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití								
68	2018_OTSKP	93131		TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU těsnící zálivka nad MZ a za závěsnou zídou planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez (4,63*4+2,03*4)*0,02*0,04=0,021 [A]	M3			2 650,20
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
69	2018_OTSKP	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS			100 300,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				<ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - vypomoce při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajišťky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 					
70	2018_OTSKP	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ spřahující prvky mezi nosníky a ŽB deskou planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce	KG			146 640,00	

položka zahrnuje:

- 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
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části 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
- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** **Pracovní**
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	2018_OTSKP	936502		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK ocelové závlače mezi NKa spodní stavbou planimetrováno z přílohy SO201 - 07 Tvar nosné konstrukce 2,47*1,0*4*2=19,760 [A]	KG	■	■	3 537,04

položka zahrnuje:

- 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
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, 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
- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

72	2018_OTSKP	938543	R	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ čištění části závěrných zídek a kamenného obkladu planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez závěrná zídka 1,0*0,8*4=3,200 [A] kamenný obklad 1,1*6,1*2+2,6*4=23,820 [B] Celkem: A+B=27,020 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	■	■	9 754,22
----	------------	--------	---	---	----	---	---	----------

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1** Pracovní
 číslo a název SO **SO 201** **REKONSTRUKCE MOSTU**
 číslo a název rozpočtu: **SO201** **REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	2018_OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ kompletní skruž pro provedení ŽB mostovky planimetrováno z příloh SO201 - 03 Půdorys, 04 Podélný řez a 05 Vzorový příčný řez 8,2*1,71*6,23=87,357 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP			41 581,93
9				Ostatní konstrukce a práce				523 189,39
				C e l k e m				3 334 326,56
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				0,00
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				0,00
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				3 334 326,56

Harmonogram prací

Rekonstrukce mostu ev.č. 14213-3 Bohunice

Název	týden	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1.	2.
1. Převzetí staveniště																			
2. Přípravné práce, zřízení zařízení staveniště, DIO																			
3. Bourání stávajícího mostu																			
4. Mostní opory, výztuž, betonáž																			
5. Nosná konstrukce z L I D nosníků vč. spojení z předpínacích tyčí, elastomerová ložiska																			
6. Spřahující prvky, izolace mostu																			
7. ŽB deska, výztuž, betonáž																			
8. Mostní římsy, výztuž, betonáž																			
9. Zásyp mostu																			
10. Asfaltové vrstvy																			
11. Mostní zábradlí																			
12. Mostní závěry																			
17. Dokončovací práce a uvedení staveniště do původního stavu																			
18. Předání stavby																			
19. Kompletní dokončení stavby																			

Předpokládaný termín předání staveniště:
Termín dokončení stavebních prací:
Kompletní dokončení díla:

září 2019
 do 90 kalendářních dnů ode dne předání staveniště
 do 120 kalendářních dnů ode dne předání staveniště

Ve Vl. Březí dne 27. 8. 2019


 Ing. Václav Princ
 předseda představenstva

RENO ŠUMAVA a.s
 Pražská 326
 384 22 Vlachovo Březí
 Tel.: 388 310 465 • Fax: 388 311 284
 IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346

Kontrolní a zkušební plán

Most ev.č. 14213-3 v Bohunicích

Poř. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:	Záznam o kontrole:
1	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště, Stavební deník	SV	VSS, ŘS	
2	Kontrola bouracích prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s PD	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
3	Kontrola vykopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 01	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
4	Betonáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 05, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
5	Mostní nosníky vč. předpinačích tyčí	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Uložení	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
6	Betonářská výživa	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Uložení	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
7	Mostní izolace	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 08, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
8	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 15, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
9	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 10, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
10	Mostní zábradlí	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 30, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
11	Svislé dopravní značení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 26, certifikát	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
12	Smart Timber Bridge	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Uložení	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
13	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	KZP	SV	VSS, ŘS	
14	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby	SV	VSS, ŘS	

Zpracoval:

Schválil:

Hanzal

Ing. Princ

RENO SUMAVA a.s.
 Pražská 326
 384 22 Vlachovo Březí
 Tel.: 388 310 465 • Fax: 388 311 284
 IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346