

**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“

**Klenbový most ev. č. 174-013 u Závěšína**

číslo smlouvy zhotovitele: 26/2019

číslo smlouvy objednatele: 286/P/2018

**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: 26-06-2019

Č.j.: 10-151/2019

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 0/4,000l.

Bankovní spojení: [REDACTED]

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

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

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

Bankovní spojení: [REDACTED]

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:

### „Klenbový most ev.č. 174-013 u Závišína“

- 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 na místní komunikaci Blatná, ulice Na Příkopech v místě křížení s náhonem, okres Strakonice.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. **286/P/2018**, dále projektovou dokumentací stavby „Klenbový most ev.č. 174-013 u Závišína“ zpracovanou **Projektční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno** a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodními 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 červen 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 předě 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 smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

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

<b>Smluvní cena díla bez DPH</b>	<b>2 783 400,- Kč</b>
<u>DPH 21%</u>	<u>584 514,- Kč</u>
<b>Smluvní cena díla včetně DPH</b>	<b>3 367 914,- Kč</b>

**slovy: tři milióny tři sta šedesát sedm tisíc devět set čtrnáct 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 oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění případně 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 přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. 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 činnostmi 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 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 úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme 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. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. 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.
- 8.6. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.7. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.8. 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. **286/P/2018** a nabídka zhotovitele ze dne 9.5.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v pl. 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. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.8. 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.
- 10.9. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.10. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.11. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.12. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 9. 5. 2019
  - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
  - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 26. 06. 2019

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice

IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Stícha  
ředitel organizace

Za zhotovitele:

Vlachovo Březí, dne 24.6.2019

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

Ing. Václav Princ  
Předseda představenstva



Aspe

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16084-18 - Klenbový most ev.č. 174-013 u Závěšiny

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 2 783 400 Kč

OC+DPH: 3 367 914 Kč

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce	507 209,20	106 513,93	613 723,13
SO201	Klenbový most ev.č. 174-013	2 276 190,79	478 000,07	2 754 190,86

Ve VI. Březí dne 9.5.2019

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

Aspe

Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16084-18 Klenbový most ev.č. 174-013 u Závašína  
 číslo a název SO 002 Všeobecné konstrukce a práce  
 číslo a název rozpočtu: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nevhodná zemina dle pol. 12960: 28.500=28,500 [A] dle pol. 131736: 75.895=75,895 [B] Celkem: A+B=104,395 [C]	M3			41 758,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen dle pol. 966136: 2.5*15.280=38,200 [A] dle pol. 966156a: 2.5*0.800=2,000 [B] dle pol. 966156b: 2.5*1.536=3,840 [C] Celkem: A+B+C=44,040 [D]	T			39 636,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) živice (frézing) dle pol. 113436: 2.4*40.769=97,846 [A]	T			117 415,20
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Čerpáno v případě záchranného archeologického výzkumu, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	KČ			3 000,00
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace pozemků (před, během i po stavbě)	KČ			5 000,00
6	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KČ			25 000,00
7	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby	KČ			15 000,00
8	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby + CD	KČ			18 000,00
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, DSPS, mostní list	KČ			151 000,00
10	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace z postupu výstavby - fotografie jednotlivých konstrukcí v průběhu výstavby v časovém intervalu min. 1x týdně	KČ			2 500,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ			3 500,00
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu	KUS			17 000,00

13	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Optažení BOZP - ohrazení hranice záboru páskou na kůlcích (cca 100m)	KUS			2 500,00
14	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Optažení BOZP - pásky, sloupky, cedulky, prkna na zábrany apod	KUS			4 000,00
15	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ			35 000,00
		<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>480 309,20</b>

9

**Ostatní konstrukce a práce**

16	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Oplocení staveniště, výška plotu 1.8 m	M			2 900,00
----	--------	--	---	---	--	--	----------

před mostem Celkem: 5.000=5,000 [A]  
za mostem: 5.000=5,000 [B]  
Celkem: A+B=10,000 [C]

17	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Oplocení staveniště, výška plotu 1.8 m	M			1 500,00
----	--------	--	--	---	--	--	----------

18	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Oplocení staveniště, 90 dní	MDEN			22 500,00
----	--------	--	--	------	--	--	-----------

10\*90=900,000 [A]

9

**Ostatní konstrukce a práce****26 900,00****C e l k e m****507 209,20**

Aspe

Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16084-18 Klenbový most ev.č. 174-013 u Závěšína  
 číslo a název SO SO201 Klenbový most ev.č. 174-013  
 číslo a název rozpočtu: SO201 Klenbový most ev.č. 174-013

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ 2x manipulace s podpěrnou skruží pro provizorní podepření klenby	KČ	██	██	35 000,00
2	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ Ochrana proti padání vybouraného materiálu do potoka	KČ	██	██	35 000,00
42	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Lešení podél NK vpravo i vlevo z pravé a levé strany mostu: 2*1,000*3,000*16,000=96,000 [A]	M3OP	██	██	7 200,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>77 200,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113436		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM Odstranění stávající vozovky - frézing cca 300 mm na mostě: 4.750*0.300*13.610=19,394 [A] před mostem (včetně "ramp"): 4.750*0.300*7.500=10,688 [B] za mostem (včetně "ramp"): 4.750*0.300*7.500=10,688 [C] Celkem: A+B+C=40,770 [D]	M3	██	██	27 519,75
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 7dni*24hod	HOD	██	██	6 720,00
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v prostoru stavby v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku před mostem: 0.200*80.000=16,000 [A] za mostem: 0.200*50.000=10,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]	M3	██	██	1 352,00
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vycištění potoka mimo zpevnění koryta kamennou rovnatinou, neobsahuje hloubení jam pro zpevnění koryta pod mostem, včetně odvozu na skládku včetně vycištění před a za mostem: 0.200*125.500=25,100 [A]	M3	██	██	59 110,50
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkopy pro převedení koryta do 2. pole, včetně odvozu zeminy na meziskládku a zrušení převedení koryta 28.000*2.000=56,000 [A]	M3	██	██	15 624,00
8	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM Včetně odvozu na skládku.	M3	██	██	30 130,32

kolem křidel:  $4 \cdot 1.000 \cdot 0.200 \cdot 6.000 = 4,800$  [A]  
 příkop vlevo 2. pole:  $1.000 \cdot 0.200 \cdot 7.000 = 1,400$  [B]  
 pro rubovou drenáž:  $2 \cdot 7.000 \cdot 0.260 = 3,640$  [C]  
 koryto 1 pole:  $7.650 \cdot 3.000 = 22,950$  [D]  
 koryto 2 pole:  $7.650 \cdot 2.000 = 15,300$  [E]  
 svahy koryta předa a za mostem:  $20.900 \cdot 0.950 = 19,855$  [F]  
 příčné patky z kamenného záhozu:  $2 \cdot 0.750 \cdot 1.000 \cdot 5.300 = 7,950$  [G]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E+F+G = 75,895$  [H]

9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp pod mostem zeminou, případně hlinitým pískem dle konkrétních možností cca 10-20 cm $50,00 \cdot 0,150 = 7,500$ [A]	M3			6 082,50
10	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ Zásypy pro převedení koryta do 2. pole, včetně dovozu z meziskládky a zrušení převedení koryta dle pol. 13173	M3			7 000,00
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava povrchu původního zásypu klenby	M2			867,10
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Zpětné rozprostření ornice, vč. dovozu z meziskládky, dle pol. 12110	M3			5 564,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení nového trávníku na nově ohumusovaných plochách a na plochách poškozených stavbou, včetně 2x ošetřování	M2			6 000,00
14	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM $6 \cdot 3.000 \cdot 3.000 = 54,000$ [A]	M2			14 850,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>180 820,17</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>				
15	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Rubová drenáž DN150 mm, včetně obsypu před mostem: $13.500 = 13,500$ [A] za mostem: $13.500 = 13,500$ [B] Celkem: $A+B = 27,000$ [C]	M			9 666,00
16	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Injektované kořenové mikropiloty skrz opěry, tyčovina prům. 40 mm, s cementovými pojivy bude injektováno pouze pod základovou sparou, samotné opěry budou proinjektovány dle 281620N opěry: $2 \cdot 5 \cdot 5.500 = 55,000$ [A] pilíř: $5 \cdot 6.000 = 30,000$ [B] Celkem: $A+B = 85,000$ [C]	M			166 770,00
17	23399N	NEREZOVÉ KLEŠTINY zesílení klenby helikální výztuží, vč. vrtů a zálivek opěry: $3 \cdot 5.500 = 16,500$ [A] pilíř: $3 \cdot 11.500 = 34,500$ [B] Celkem: $A+B = 51,000$ [C]	M			103 275,00

18	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 100MM Vrty pro mikropiloty dle 224841a	M			101 490,00
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Výztuž vyrovnávací vrstvy z trass-vápenné malty. kari R6/150/150 - 1.35kg/m <sup>2</sup> : 1.25*1.35*153,000*0.001=0,258 [A]	T			7 869,00
20	281620N		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z TRASS VÁPENNÝCH POJIV POJIV NA POVRCHU Proinjektování trass-vápennou maltou klenby, odhad 15% dutin zdiva klenba pole 1: 0.15*5.500*0.400*6.430=2,122 [A] klenba pole 2: 0.15*5.500*0.400*6.450=2,129 [B] opěra 1: 0,15*5,500*1,700*1,800=2,524 [C] podpěra2: 0,15*5,500*1,200*3,100=3,069 [D] oěra3: 0,15*5,500*1,700*1,800=2,524 [E] poprsní zidky: 0,15*0,4*(28,300+22,900)=3,072 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15,440 [G]	M3			284 441,64
		2	<b>Základy</b>				<b>673 511,64</b>
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				
21	31722		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ Kamenná krycí deska zábradlí, včetně kamenického opracování desek levá římsa: 0.150*10.615=1,592 [A] pravá římsa: 0.150*10.025=1,504 [B] Celkem: A+B=3,096 [C]	M3			44 118,00
22	327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Poprsní a zábradelní zidky - stávající kámen se použije v případě, že bude odsouhlasena jeho vhodnost NPÚ. Levá (výtoková) strana mostu: 0.400*0.820*19.300=6,330 [A] Pravá (vtoková) strana mostu výška 0.82: 0.400*0.820*19.400=6,363 [B] Pravá (vtoková) strana mostu 1 pole nad klenbou: 0.400*4.500=1,800 [C] Celkem: A+B+C=14,493 [D]	M3			71 580,93
23	327212	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Doplnění kamen s vypadených kamenů klenby novým kamenem, odhad 5% podhled klenby 1. pole: 0.05*5.500*0.400*8.430=0,927 [A] podhled klenby 2. pole: 0.05*5.500*0.400*8.450=0,930 [B] poprsní zídka levá + křídla: 0.05*0.400*12.000=0,240 [C] poprsní zídka pravá + křídla: 0.05*0.400*20.000=0,400 [D] Celkem: A+B+C+D=2,497 [E]	M3			12 332,68
24	34895		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ Zábrana proti vjezdu včetně impregnace, ocelová vložka a kotvení - vykázano v položce 936502 4*4.100*0.018=0,295 [A]	M3			7 540,20
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>135 571,81</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3			7 601,28

patka pro kotvení příčných zábran:  $8 \cdot 0.800 \cdot 0.200 = 1,280$  [A]  
 lože pro lem chodníku:  $24.000 \cdot 0.070 = 1,680$  [B]  
 Celkem:  $A+B=2,960$  [C]

26	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Zpevnění koryta a svahů kamennou rovnaninou, včetně výztužných dřevěných trámů	M3			104 431,51	
			pod mostem: $7.650 \cdot 5.000 = 38,250$ [A] okolo křídel: $0.400 \cdot 22.100 = 8,840$ [B] příčné patky: $1.000 \cdot 0.750 \cdot 5.500 = 4,125$ [C] svahy koryta: $20.900 \cdot 1.000 = 20,900$ [D] prodloužení příkopu: $1.000 \cdot 0.400 \cdot 7.000 = 2,800$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=74,915$ [F]					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>112 032,79</b>	
5			<b>Komunikace</b>					
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva ŠD tl. 110-200 mm	M3			9 874,10	
			na mostě: $14.000 \cdot 0.725 = 10,150$ [A] za mostem: $1.500 \cdot 0.200 \cdot 15.000 = 4,500$ [B] Celkem: $A+B=14,650$ [C]					
28	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2			83 910,45	
5			<b>Komunikace</b>				<b>93 784,55</b>	
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
29	62447		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ Trasová vápenná omítka, provedeno dle TZ, včetně nátěru hašeným vápnem	M2			103 101,96	
			levá strana - poprsní zídka+křídlo+zábradelní zídka: $50.000=50,000$ [A] pravá strana - poprsní zídka+křídlo+zábradelní zídka: $48.000=48,000$ [B] levá strana - zábradelní zidky+ křídla vnitřní strany: $0.750 \cdot 20.500 = 15,375$ [C] pravá strana - zábradelní zidky+ křídla vnitřní strany: $0.750 \cdot 21.750 = 16,313$ [D] Celkem: $A+B+C+D=129,688$ [E]					
30	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU Přespárování stávajících konstrukcí, včetně vyčištění spár (vyškrábání), vypláchnutí spár vodou, očištění povrchu a případné vyklínování. Nové konstrukce budou rovněž přespárovány, aby došlo ke sjednocení povrchů.	M2			290 105,52	
			levá strana - poprsní zídka+křídlo+zábradelní zídka: $50.000=50,000$ [A] pravá strana - poprsní zídka+křídlo+zábradelní zídka: $48.000=48,000$ [B] levá strana - zábradelní zidky+ křídla vnitřní strany: $0.750 \cdot 20.500 = 15,375$ [C] pravá strana - zábradelní zidky+ křídla vnitřní strany: $0.750 \cdot 21.750 = 16,313$ [D] klenba pole 1: $5.600 \cdot 8.500 = 47,600$ [E] klenba pole 2: $5.600 \cdot 8.500 = 47,600$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=224,888$ [G]					
31	62947	a	VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY Vyrovnávací vrstva z trass-vápenné malty. Tloušťka vrstvy 75 mm.	M2			164 475,00	
32	62947	b	VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY Izolační stěrka	M2			164 475,00	
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>722 157,48</b>	

7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
33	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Napuštění klenby impregnací, pro zvýšení odolnosti kamene (hydrofobní a zpevňující nátěr kamene)	M2			29 702,40
		klenba pole 1: 5.600*8.500=47,600 [A] klenba pole 2: 5.600*8.500=47,600 [B] Celkem: A+B=95,200 [C]				
34	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr na vnitřní straně zábradelní zídky	M2			4 345,20
		2*0.600*14.200=17,040 [A]				
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>34 047,60</b>
8		<b>Potrubi</b>				
35	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Vyústění rubové drenáže dle VL4, včetně výústního objektu	KUS			20 444,00
8		<b>Potrubi</b>				<b>20 444,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
36	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění silničního svodidla (příčné zábrany) včetně odvozu na skládku SÚS délka dle zaměření	M			2 000,00
37	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Vyznačení letopočtu, kamenicky vysekáno	KUS			1 363,00
38	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C7a - v předpolí mostu, dle TP 65	KUS			3 900,00
39	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Lem z dlažební kostky 150/150 mm před mostem: 18.750=18,750 [A] za mostem: 18.950=18,950 [B] Celkem: A+B=37,700 [C]	M			9 085,70
40	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Ocelové části do zábran proti vjezdu, včetně povrchové matné úpravy, dřevěné konstrukce dle 34895 kotevní přípravek: 8*13.345=106,760 [A] ocelové vložky: 8*10.100=80,800 [B] Celkem: A+B=187,560 [C]	KG			34 698,60
41	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Plocha dle položky 62747	M2			72 638,82
43	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Provizorní podepření NK pole 1: 5.650*9.500=53,675 [A] pole 2: 5.650*10.000=56,500 [B] Celkem: A+B=110,175 [C]	M3OP			43 959,83



44	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Rozebrání stávajících zábradelních zídek a novodobé části poprsních zídek, kámen vhodný k opětnému použití bude ponechán levá strana včetně křídel: $0.400 \cdot 18.000 = 7,200$ [A] pravá strana včetně křídel: $0.400 \cdot 20.200 = 8,080$ [B] Celkem: $A+B=15,280$ [C]	M3			40 568,40
45	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Odstranění betonových prahů v patách kleneb. $4 \cdot 0.200 \cdot 0.400 \cdot 2.500 = 0,800$ [A]	M3			3 180,80
46	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY Odstranění torkretu z povrchu poprsních zídek, včetně odvozu na skládku. Odhad tl. 30 mm. levá strana - poprsní zídka, křídla, piliř (vnější povrch): $28.300 = 28,300$ [A] pravá strana - poprsní zídka, křídla, piliř (vnější povrch): $22.900 = 22,900$ [B] klenba pole 1: $5.600 \cdot 8.500 = 47,600$ [C] klenba pole 2: $5.600 \cdot 8.500 = 47,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=146.400$ [E]	M2			15 225,60
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>226 620,75</b>
		<b>C e l k e m</b>				<b>2 276 190,79</b>

Reno Šumava a.s.  
 Pražská 326  
 384 22 Vlachovo Březí

## Harmonogram prací

Klenbový most ev.č. 174-013 u Zavišína

Název	týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1. Převzetí staveniště																		
2. Přípravné práce, zřízení zařízení staveniště																		
3. Zřízení provizorního podepření klenby																		
4. Odstranění novodobého záspy																		
5. Odstranění novodobých kamenných konstrukcí, torcretu a novodobého spárování																		
6. Zřízení nerezových kleštín																		
7. Provedení mikropilot, injektáž podzákladí a spodní stavby																		
8. Vyzdění zábradelních zidek a křídel																		
9. Zřízení izolační stěrky na vyrovnávací vrstvě z trass-vápenné malty, včetně odvedení vody od mostu rubovou drenáží																		
10. Přesparování nátěry a omítka poprsních a zábradelních zidek																		
11. Pokládka kamenné dlažby																		
12. Odstranění provizorního podepření																		
13. Převedení vodoteče do 2. pole, vyčištění koryta v 1. poli, zřízení kamenného záhozu																		
14. Sanace klenby v 1. poli																		
15. Převedení vodoteče do 1. pole, vyčištění koryta v 2. poli, zřízení kamenného záhozu																		
16. Sanace klenby v 2. poli																		
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:**

**červen 2019**

**do 90 kalendářních dnů ode dne předání staveniště**

**do 120 kalendářních dnů ode dne předání staveniště**

Ve V. Březí dne 9.5.2019



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

Klenbový most ev.č. 174-013 u Závašína

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

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 výkopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 01	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
3.	Vrty pro mikropiloty, injektáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 04, certifikát	Stavební deník, Dodací list, 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.	Betonářská výztuž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Uložení	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
6.	Zdění z lomového kamene	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 102, certifikát	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
7.	Dlažby, rigoly	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 24, 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.	Zábradlí, svodidla	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 30, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
10.	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	KZP	SV	VSS, ŘS	
11.	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby	SV	VSS, ŘS	

[redacted]

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