

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“

Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514, osada Kůsov

číslo smlouvy zhotovitele: 36/2018

číslo smlouvy objednatele: 90/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:	19-06-2018
č.j.:	9230/2018
Přiděleno:	
Počet listů/přiloh:	0/4 smb.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

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:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

(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
IČO: 60071346 DIČ: CZ60071346

Bankovní spojení: [REDAKCE]

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.: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Odpovědný stavbyvedoucí:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

(dále jen zhotovitel)

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514, osada Kůsov“

- 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 opěrná zeď a propustek pod silnicí III/14514, osada Kůsov, okr. Prachatice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 90/P/2018, dále projektovou dokumentací stavby „Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514, osada Kůsov“, vypracovanou projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o., Sochorova 3178/23, 616 00 Brno** a oceněným **soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím 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 předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, 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 květen 2018)**

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 30 kal. dnů ode dne předání stavby (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 přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 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 J&K.

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	5 433 113,-Kč
DPH 21%	<u>1 140 954,- Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	6 574 067,-Kč

slovy: šest miliónů pět set sedmdesát čtyři tisíce šedesát sedm 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 doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel 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. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 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.



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. Stavba bude prováděna za úplné uzavírky provozu na silnici č. III/14514. (dle PD – DIO).
- 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. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.
- 6.11. 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 oprávněný zástupce 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, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 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 přejímá nebo nepřejímá, 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 reklamacie 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).
- 8.2. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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 den prodlení.



9. Ostatní ujednání

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

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. **90/P/2018** a nabídka zhotovitele ze dne 16.4.2018 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, 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. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele a v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. 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 oprávněných zástupců 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 16.4.2018
- příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat vlastními kapacitami, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
- příloha č. 3 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 4 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice dne: 19. 06. 2018

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

Ing. Jan Sticha
ředitel organizace

Za zhotovitele:
Vlachovo Březí dne 15.5.2018



RENO ŠUMAVA a.s.
Pražská 326
384 22 Vlachovo Březí
Tel.: 388 310 465 • Fax: 388 311 28
IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346

Ing. Václav Princ
předseda představenstva



ASPE 9

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: L-16-060-000 - Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514 Kúsov

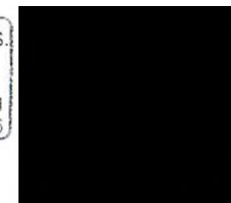
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 5 433 113,07

OC+DPH: 6 574 066,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 181	Dopravní opatření			374 553,08
SO 201	Opěrná zeď			6 199 513,77

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



ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-16-060-000 **Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514 Kúsov**
 číslo a název SO: SO 181 **Dopravní opatření**
 číslo a název rozpočtu: SO 181 **Dopravní opatření**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY pouze se souhlasem investora monitoring objížděné trasy před a po skončení stavby	KS	■	■	2 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 000,00
1			Zemní práce				
2	113728	X	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM pouze se souhlasem investora vyfrézovaný materiál bude odvezen na SÚS Jk tl. x mm, dl. x m	M3	■	■	49 500,00
1			900,0*0,05=45,00 [A] Zemní práce				■ 500,00
5			Komunikace				
3	572213	X	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pouze se souhlasem investora	M2	■	■	9 900,00
5			900,0=900,00 [A]				
4	574A44	X	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM pouze se souhlasem investora	M2	■	■	180 000,00
5			900,0=900,00 [A] Komunikace				189 900,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT IS 11b: 7=7,00 [A] E3a: 4=4,00 [B] Celkem: A+B=11,00 [C]	KUS	■	■	16 500,00
6	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ doba pronájmu 3 měsíce - 92 dní včetně montáže, demontáže a stojanu	KSDEN	■	■	15 456,00

A 15: 2=2,00 [A]
 B 1: 2=2,00 [B]
 B 20a: 2=2,00 [C]
 IS11c: 12=12,00 [D]
 IP 10a: 4=4,00 [E]
 E 13: 2=2,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=24,00 [G]
 24,0*92=2 208,00 [H]

7	914434	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT IP 22: 2=2,00 [A]	KUS	2,00	3 100,00	6 200,00
8	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ doba pronájmu 3 měsíce - tj. 92 dni včetně montáže a demontáže 2*92=184,00 [A]	KSDEN	██	██	27 600,00
9	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ doba pronájmu 3 měsíce - tj. 92 dni včetně montáže a demontáže stojanu 2*92=184,00 [A]	KSDEN	██	██	2 392,00
9		Ostatní konstrukce a práce				68 148,00
		Celkem				309 548,00
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce						
		Vícepráce				0,00
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				309 548,00

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-16-060-000 Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514 Kúsov
 číslo a název SO: SO 201 Opěrná zeď
 číslo a název rozpočtu: SO 201 Opěrná zeď

Pof. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina včetně uložení na skládku viz pol. 113328a: 40,97*1,9=77,84 [A] viz pol. 113328b: 136,55*1,9=259,45 [B] viz pol. 123738: 17,64*1,9=33,52 [C] viz pol. 131738: 499,36*1,9=948,78 [D] viz pol. 132738: 13,82*1,9=26,26 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 345,85 [F]	T			201 877,50
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice včetně uložení na skládku viz pol. 113728: 45,52*2,4=109,25 [A]	T			273 125,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen včetně uložení na skládku viz pol. 966138: 104,61*2,6=271,99 [A]	T			40 798,50
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálu, konstrukci a prací dle TKP ev. ZTKP (pro celou stavbu)	KPL			15 000,00
5	02710		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY monitoring stávajících pozemků	KPL			5 000,00
6	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY opatření BOZP: pásky, tabulky, prkna na zábrany, sloupky, cedulky apod.	KPL			5 000,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemního optického kabelu ve správa CETIN včetně prostupu pro kabel přes opěrnou zeď, případná výšková úprava kabelu	KPL			30 000,00
8	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - účast geologa pro posouzení základových poměrů - dozor geologa na stavbě - odsouhlasení způsobu založení opěrné zdi - 40 hod. pro celou stavbu	KPL			25 000,00

9	02821	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU pouze se souhlasem investora	KPL			2 000,00
10	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného rozsahu demoličních prací a stanovení skutečných výměr	KPL			25 000,00
11	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán: 30 hod. pro celou stavbu	KPL			20 000,00
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby 40 hod.	KS			25 000,00
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 300 hod.	KPL			175 000,00
14	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS			5 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				847 801,00
		1	Zemní práce				
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období odhad 40,0=40,00 [A]	M2			1 560,00
16	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ javor prům. 0,2m, třešeň prům. 0,4m a nálet pod stávající zdi prům. kmene 0,1+0,4m 15=15,00 [A]	KUS			23 700,00
17	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odhad tl. 90 mm plocha dle ACAD 413,8*0,09*1,1=40,97 [A]	M3			17 780,98
18	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM plocha dle ACAD tl. 300 mm 1,1*413,80*0,3=136,55 [A]	M3			59 262,70
19	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 2 vrstvy tl. 40+60 mm plocha dle ACAD 1,1*413,80*0,1=45,52 [A]	M3			66 004,00
20	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pouze se souhlasem investora 200 hod. mimo položky obsahující čerpání vody 200=200,00 [A]	HOD			15 400,00
21	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM stávající zemní krajnice	M3			6 297,48

hlavní trasa:
 $(0,5 \cdot 70,0 + 76,0 \cdot 0,5) \cdot 0,2 \cdot 1,1 = 16,06$ [A]
sjezd:
 $(1,0 \cdot 4,3 + 1,0 \cdot 2,9) \cdot 0,2 \cdot 1,1 = 1,58$ [B]
Celkem: A+B=17,64 [C]

22	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M prohloubení a pročištění příkopů vlevo 82,0=82,00 [A]	M			9 430,00
23	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení, typ nacení zhotovitel dle zvolené technologie pažení (délka pažení 70m) výkop pro demolicí stávající opěrné zdi a současně pro založení nové zdi výkop se musí provést v jedné etapě z důvodu pažení stavební jámy	M3			407 477,76
24	132738		typ zdi I (plocha dle ACAD): $1,1 \cdot 6,54 \cdot (10,0 \cdot 3 + 7,8) = 271,93$ [A] $1,1 \cdot (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 0,5) \cdot 3,65 \cdot 2 = 3,01$ [B] $0,5 \cdot 6,54 \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 2 = 31,39$ [C] typ zdi II (plocha dle ACAD): $1,1 \cdot 8,0 \cdot 10,0 \cdot 2 = 176,00$ [D] kamenná zeď - výkop: $1,1 \cdot 2,0 \cdot 3,0 \cdot 1,0 = 6,60$ [E] propustek (plocha dle ACAD): $1,1 \cdot 4,74 \cdot 2,0 = 10,43$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=499,36 [G]	M3			6 260,46
25	17180		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM podélný trativod 75,1*0,184=13,82 [A]	M3			187 421,28
26	17380		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plocha dle ACAD násyp komunikace oblast typu zdi I (plocha ACAD): $1,1 \cdot 3,98 \cdot (10,0 \cdot 3 + 7,8) = 165,49$ [A] $1,1 \cdot 0,5 \cdot 3,98 \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 2 = 21,01$ [B] $1,1 \cdot 0,61 \cdot (10,0 \cdot 3 + 7,8) = 25,36$ [C] oblast typu zdi II (plocha dle ACAD): $1,1 \cdot 5,36 \cdot 10,0 \cdot 2 = 117,92$ [D] $1,1 \cdot 0,81 \cdot 10,0 \cdot 2 = 17,82$ [E] zásyp stávající kamenné zdi: $1,1 \cdot 2,0 \cdot 3,0 \cdot 1,0 = 6,60$ [F] zásyp rýhy pro propustek: $10,43 - (3,14 \cdot 0,41 \cdot 0,41 + 0,35 \cdot 1,0) \cdot 4,0 = 6,92$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=361,12 [H]	M3			3 007,97

0,04*77,0+0,6*5,0*0,2=3,68 [A]

0,5*10,0*0,15=0,75 [B]

Celkem: A+B=4,43 [C]

27	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 77,0*6,8=523,60 [A]	M2			6 806,80
28	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně nákupu a dovozu 1,2*77,0=92,40 [A] 1,3*68,0=88,40 [B] Celkem: A+B=180,80 [C]	M2			3 977,60
29	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2			2 531,20
		12*5,0=60,00 [A]				
	1	Zemní práce				833 118,23
	2	Základy				
31	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM na levé straně komunikace 51,7+23,4=75,10 [A]	M			23 431,20
32	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenážních trubek 0,3*0,3*(44,6+13,3+1,6+2,0)=5,54 [A]	M3			13 960,80
33	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) včetně dilatací a nátěru proti zemní vlhkosti zeď typ I: (0,5*0,3+0,72*0,95+(0,72+0,65)*0,5*1,7)*(10,0*3+7,9)=75,74 [A] zeď typ II: (0,5*0,3+0,72*0,95+(0,72+0,65)*0,5*1,7)*10,0*2=39,97 [B] Celkem: A+B=115,71 [C]	M3			411 927,60
34	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametricky 175 kg/m3 115,71*0,175=20,25 [A]	T			569 025,00
	2	Základy				1 018 344,60
	3	Svislé konstrukce				
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10,0 kg/kus (10*5+8)*10,0=580,00 [A]	KG			109 620,00
36	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,28*0,8+0,12*0,15)*58,0=14,04 [A]	M3			131 554,80
37	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametricky 200kg/m3 14,04*0,200=2,81 [A]	T			80 085,00
38	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava porušené kamenné zdi na konci úseku u sjezdu	M3			17 472,00

		0,7*2,0*3,0=4,20 [A]				
39	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉŽ Z LOM KAMENE vyspárováno maltou M25-XF3	M3			108 780,00
		1,1*((1,25+1,34)*0,5*10,0+(1,54+1,63)*0,5*10,0+ (1,93+2,01)*0,5*10,0+(2,01+2,1)*0,5*10,0+ (1,70+1,79)*0,5*10,0+(1,79+1,86)*0,5*7,9)*0,2=22,20 [A]				
40	327324	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRÉŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) včetně dilatační spáry a izolace proti zemní vlhkosti	M3			360 429,00
		0,30*0,31*0,5*58,0=2,70 [A] ((1,60+1,69)+(1,69+1,78)+(2,28+2,37)+(2,37+2,45)+ (1,95+2,04))*0,5*10,0*0,65=65,72 [B] (2,04+2,10)*0,5*7,9*0,65=10,63 [C] Celkem: A+B+C=79,05 [D]				
		odpočet kamenného obkladu (pol. 327213) 79,05-22,20=56,85 [E]				
41	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRÉŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B ocel B500 B parametricky 175 kg/m3	T			279 595,00
		56,85*0,175=9,95 [A]				
	3	Svislé konstrukce				1 087 535,80
	4	Vodorovné konstrukce				
42	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod drenáží	M3			27 132,00
		typ I - prům. výška 0,32m: 1,1*0,32*0,3*(10,0*3+7,9)=4,00 [A] typ II - prům. výška 0,92m: 1,1*0,92*10,0*2*0,3=6,07 [B] podkladní beton pod propustkem: 0,1*0,9*6,3=0,57 [C] Celkem: A+B+C=10,64 [D]				
43	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbou u propustku	M3			5 304,00
		1,5*1,0*0,1*2=0,30 [A] betonové lůžko propustku 0,25*0,9*6,60=1,49 [B] zpevnění na začátku úseku 2,0*0,8*0,1=0,16 [C] Celkem: A+B+C=1,95 [D]				
44	451323	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) podkladní beton pod zdí	M3			67 248,20
		((1,0+2,65)*0,1+0,5*0,3*0,3)*59,0=24,19 [A]				
45	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ oka 100x100, prům.8 mm	T			37 504,00
		5,42 kg/m2				

			1,1*3,65*59,0*0,00542=1,28 [A]				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC beton C25/30-XF3 spárováno maltou M25-XF3	M3			2 111,40
			dlažba na vtoku a výtoku propustku na začátku úseku před zdi 0,30+0,16=0,46 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce				139 299,60
		5	Komunikace				
47	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge	M2			55 081,31
			hlavní trasa: 6,8*77,0=523,60 [A] sjezd (plocha dle ACAD): 11,17=11,17 [B] Celkem: A+B=534,77 [C]				
48	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge	M2			49 291,68
			hlavní trasa: 6,07*77,0=467,39 [A] sjezd - plocha ACAD: 11,17=11,17 [B] Celkem: A+B=478,56 [C]				
49	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 0,5*77,0+10,0*1,0=48,50 [A]	M2			4 995,50
50	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 na vrstvách ACP 16+ a ACL 16+	M2			9 816,84
			(5,59+5,71)*77,0=870,10 [A] sjezd 2*11,17=22,34 [B] Celkem: A+B=892,44 [C]				
51	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 na vrstvě ŠD	M2			5 137,11
			5,92*77,0+11,17=467,01 [A]				
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm	M2			69 793,60
			5,52*77,0+11,17=436,21 [A]				
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+	M2			106 538,40
			5,62*77,0+11,17=443,91 [A]				

54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 5,74*77,0+11,17=453,15 [A]	M2			90 630,00
		5	Komunikace				391 284,44
		7	Přidružená stavební výroba				
55	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr films (0,15+0,8+0,4+0,15)*58,0+0,8*0,28*2+0,15*0,12*2=87,48 [A]	M2			27 556,20
		7	Přidružená stavební výroba				27 556,20
		8	Potrubí				
56	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH drenáž za opěrami včetně vyústění a napojení do propustku 44,6+16,9=61,50 [A]	M			15 067,50
		8	Potrubí				15 067,50
		9	Ostatní konstrukce a práce				
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 58,0=58,00 [A]	M			370 620,00
58	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU 3=3,00 [A]	KUS			984,00
59	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNÉ - DOD. MONTÁŽ, DEMONTÁŽ opatření BOZP: 4ks plotových dílců po dobu převedení dopravy na objízdnou trasu (3 měsíce) - příčné zaplacení silnice 4,0*3,0=12,00 [A]	M			11 400,00
60	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 2,8=2,80 [A]	IM			660,80
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2,0=2,00 [A]	M			656,00
62	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně betonových podkladků 7,3=7,30 [A]	M			41 610,00
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára u římsy: 58,0=58,00 [A] mezi novou a původní vozovkou: 5,2+5,4=10,60 [B] mezi novou vozovkou a sjezdem: 7,0=7,00 [C] mezi stávajícím a novým sjezdem: 4,8=4,80 [D] Celkem: A+B+C+D=80,40 [E]	M			6 914,40
64	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MM2 80,40=80,40 [A]	M			7 798,80

65	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM spára u římsy 58,0=58,00 [A]	M			7 656,00
66	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA opatření BOZP: zábradlí z trubkového lešení ve vzdušném líci zdi zakotveného a zapřeného do země u zdi, do osazení definitivního zádržného systému 3,6*1,0*60,0=216,00 [A]	M3OP			25 488,00
67	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM stávající kamenná opěrná zeď odhad tl. zdi - bez odkrytí nelze v celém úseku ověřit plocha dle ACAD 1,1*1,34*(10,0*3+7,8)=55,72 [A] 1,1*1,73*10,0*2=38,06 [B] 0,7*2,0*3,0=4,20 [C] stávající propustek odhad 0,3*2,0*7,3+0,75*0,75*1,0*4=6,63 [D] Celkem: A+B+C+D=104,61 [E]	M3			289 769,70
		9	Ostatní konstrukce a práce				783 557,70
			Celkem				5 123 565,07
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				5 123 565,07



RENO ŠUMAVA a.s., Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

tel: 388 310465, fax: 388 311 284

mobil: [REDACTED]

e-mail: lom.reno@tiscali.cz, web:www.renosumava.cz

Držitel certifikátů ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005 a ČSN OHSAS 18001:2008

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1684.

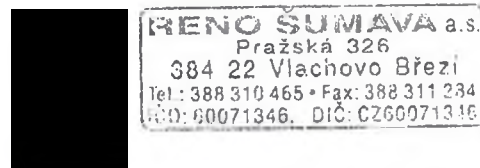
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Jako statutární zástupce firmy ucházející se o zakázku ve výběrovém řízení prohlašuji,

že:

- firma Reno Šumava a.s. bude plnit všechny stavební práce veřejné zakázky pomocí vlastních kapacit.

Ve Vl.Březí dne 15.5.2018



Ing. Václav Princ
předseda představenstva

Bankovní spojení: [REDACTED]

IČO: 60071346

DIČ: CZ 60071346

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

Harmonogram prací

Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514, osada Kůsov

Název	týden	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	30.
1. Převzetí staveniště																		
2. Osazení DIO, zařízení staveniště																		
3. Pažení, výkop a demolice stávající opěrné zdi																		
4. Založení nové opěrné zdi																		
5. Betonáž svislých stěn a kamenný obklad																		
6. Ochranné nátěry proti zemní vlhkosti, drenáže																		
7. Propustek , dlažba svahů																		
8. Zásyp opěrné zdi																		
9. Betonáž říms																		
10. Osazení mostního zábradlí																		
11. Přeskládání poškozené části opěrné zdi na konci úseku vč. sanace																		
12. Zhotovení komunikace, úprava spár																		
13. Úprava terénu, příkopů, osetí svahů																		
14. Dokončovací práce																		
15. Předání stavby																		
16. Kompletní dokončení stavby																		

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

květen 2018
 do 90 kalendářních dnů od předání staveniště
 do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby

Ve VI. Březí dne 16.4.2018

Ing. Václav Princ
 předseda představenstva

RENO ŠUMAVA a.s.
 Pražská 326
 384 22 Vlachovo Březí
 388 310 405 • Fax: 388 311 234
 60071346, DIČ: C76G071316



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

Kontrolní a zkušební plán

Rekonstrukce opěrné zdi a propustku pod silnicí III/14514, osada Kúsov

Zpracoval: 

Schválil: Ing. Princ

Poř. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:
1.	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště	SV	VSS, ŘS
2.	Kontrola výkopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
3.	Převzetí trub	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	počet	Dodací list	SV	VSS, ŘS
4.	Pokládka trub	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Výškové a směrové ulož.	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
5.	Betonáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	VSS, ŘS
6.	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s platnými TP, formulář CE	Stavební deník, dodací list	SV	VSS, ŘS
7.	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	VSS, ŘS
8.	Zdění z lomového kamene	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP, certifikát CE	Stavební deník,	SV	VSS, ŘS
9.	Mostní zábradlí	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s platnými TP, 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	Stavební deník	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

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