

S M L O U V A O D Í L O

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

Most ev. č. 12836-1 Deštná

číslo smlouvy zhotovitele: 30/2019

číslo smlouvy objednatele: 26/VZ/2019

1. Smluvní strany

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

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	17-07-2019
Č.j.:	13816/2019
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	4/4 sml.

Bankovní spojení: [REDACTED]

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

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

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **Reno Šumava a.s.**
Sídlo: **Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí**
Zastoupený: **Ing. Václavem Princem – předsedou představenstva**
tel.: 388 310 465 e-mail: princv@post.cz
IČO: 60071346 DIČ: CZ60071346

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v ČB, oddíl B, vložka 1684, datum zápisu 1.1.1994

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

Osvědčení o autorizaci ČKAIT č. 30035

(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:

„Most ev. č. 12836-1 Deštná“

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

Místem plnění je most ev. č. 12836- přes Březinský potok, v intravilánu města Deštná (ul. Adamská), okres Jindřichův Hradec.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 26/VZ/2019, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 12836-1 Deštná“ zpracovanou **Projekční kanceláří 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 zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli 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: **120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 150 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

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 150 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

4. Cena díla

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

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

Smluvní cena díla bez DPH

7 499 900 Kč

DPH 21%

1 574 979 Kč

Smluvní cena díla včetně DPH

9 074 879 Kč

slovy: devětmilionůsedmdesátčtyřitisícosmsetsedmdesátdevět 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) změni-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.
- 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 podatelný

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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. Realizace díla bude probíhat **za úplné uzavírky komunikace v místě stavby** (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.
- 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 příp. zjištěných závad.
- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak



povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit 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 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 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 jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným 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 kalendářní den prodlení.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- 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 **rozhazovací 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. **26/VZ/2019** a nabídka zhotovitele ze dne 20.5.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že SÚS JČK ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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. Zhotovitel souhlasí s tím, že SÚS JČK ve smyslu výše citovaného ustanovení zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, shromáždila a zpracovala o zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla, a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna na profilu zadavatele a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu 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 20.5.2019
- příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán *(doloží vybraný dodavatel před podpisem smlouvy)*

Za objednatele:
České Budějovice dne: 17-07-2019

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

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:
Vlachovo Březí dne: 15.7.2019

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

Ing. Václav Princ
Předseda představenstva

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Firma: Reno Šumava a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: - Most ev.č. 12836-1 Deštná

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH:

7 489 900,00
9 074 879,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002	Všeobecné konstrukce a práce	465 114,00	97 673,94	562 787,94
SO 101	Úprava silnice III/12836	1 140 933,59	239 596,05	1 380 529,64
SO 102	Chodník nad opěrnou zdí	0,00	0,00	0,00
SO 182	Dopravné inženýrská opatření	700 062,00	147 013,02	847 075,02
SO 201	Most ev.č. 12836-1	3 074 836,85	645 715,74	3 720 552,59
SO 202	Opěrná zed	2 118 953,56	444 980,25	2 563 933,81

RENO ŠUMAVA a.s.
Pražská 320
384 22 Vlachovo Březí
Tel: 388 310 465 Fax: 388 311 284
IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Most ev.č. 12836-1 Deštná

SO 002 465 114,00

Rozpočet:

SO 002

Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				455 500,00
1	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL Opatření BOZP. Mzdové náklady na 1 pracovníka na 2 den – střežení mostu proti vstupu na a pod něj během demolice.	KPL			8 000,00
2	02510		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným personálem ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KPL			25 000,00
3	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem	KPL			30 000,00
4	02910 a		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KPL			25 000,00
5	02910 b		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ výtyčení stavby	KPL			15 000,00
6	02910 c		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KPL			15 000,00
7	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování RDS SO201, 202	KPL			185 000,00
8	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS	KPL			55 000,00
9	02946		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace stavby	KPL			2 000,00
10	02950 a		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování mostního listu	KPL			12 000,00
11	02950 b		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KPL			5 000,00
12	02953		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu a podjezdu se zápisem do BMS	KUS			15 000,00
13	02991		položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Opatření BOZP - pásky, sloupky, cedulky, prkna na zábrany apod.	KUS			5 000,00
14	03100		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL			45 000,00
15	03750		zahrnuje objednatel povelé náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ LEŠENÍ Opatření BOZP. Lešení 10x4m u vtokového monolit. čela od zahájení bednění po osazení definitivního zábradlí	KPL			13 500,00
9			zahrnuje objednatel povelé náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				9 614,00
16	916811		Ostatní konstrukce a práce ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m.	M			8 371,00
17	916813		položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m.	M			1 243,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				



Firma: Reno Šumava a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Most ev.č. 12836-1 Deštná

SO 101

1 140 933,59

Rozpočet:

SO 101 Úprava silnice III/12836

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				67 795,20
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD)	T			67 795,20
			vozovkový kryt s asfalt, pojivem (pol. 113338)				
			25,68*2,2=56,4960 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
			zemní práce				334 006,97
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2			5 016,00
			odstranění křovin, vč. ořezání větví stromů				
			1,2*20=24 0000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost				
			spaleni na hromádách nebo štěpkování				
3	112018		KACENÍ STROMŮ D K MENŠÍ DO 0,8M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ, ODVOZ DO	KUS			11 760,00
			kácení všech stromů v ochranném pásmu silnice				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu)				
			a zahrnuje zejména:				
			- porážení stromu a osekání větví				
			- spaleni větví na hromádách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací				
			dokumentace				
			Odstranění parežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje				
			zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání parežů				
4	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3			34 822,08
			podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu				
			0,15*513,6=77,0400 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
5	113338		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3			18 489,60
			podkl. vrstvy vozovky protité asfaltem, včetně odvozu				
			0,05*513,6=25,6800 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3			155 107,20
			frézování celého úseku vč. mostu v tloušťce cca 20 cm, včetně odvozu na skládku				
			0,2*513,6=102,7200 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3			8 855,73
			úprava terénu stávajícího niveletu na novou niveletu				
			5,8*4,05=23,4900 [A]				
			položka zahrnuje				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich				
			dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz				
			ustanovení k pol. 1151.2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná				
			položka				
			- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě				
8	131838		HILOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3			7 430,00
			výkop pro uložení trubek DN200 pro následné bezvýkopové uložení vodovodu				
			0,5*1720=860 0000 [A]				
			položka zahrnuje				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich				
			dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz				
			ustanovení k pol. 1151.2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			62 323,20
			případná výměna podloží - čepáno se souhlasem investora - výměna podloží za				
			1,2*9,6*10=115,2000 [A]				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě			
10	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHTNĚNÍ dosypání prostoru mezi ornici a vozovkovými vrstvami 0,05*100=5,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		720,00
11	17411	ZÁSNYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM Zásyp výkopů pro chráničky budoucího vodovodu DN200 0,5*8*20=8,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		872,00
12	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II úprava povrchu plán. vyspádování viz položka 56335	M2		13 501,66
13	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky vpravo vedle silnice 107,0=107,0000 [A] vpravo mezi chodníkem a sjezdem 19=19,0000 [B] vpravo za mostem 37=37,0000 [C] vlevo za mostem 62,5=62,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=225,5000 [E] položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2		9 696,50
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM vč. 2x ošetřování plocha viz položka 18223	M2		3 157,00
15	18481	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromu 2x 2*0,5*2*2=8,0000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M2		2 256,00
4		Vodorovné konstrukce			2 810,64
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom kamene tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm zpevnění příkopu a svahu v místě výstění obrubníkového odvodňovače položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3		2 810,64
5		Komunikace			681 729,43
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva SD 6,23*103,2=642,9360 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2		112 513,80
18	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM vrstva SC c8/10 5,63*104,0=585,5200 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2		250 017,04

19	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2		4 532,00
		pravá strana před mostem 0,5*61=30,5000 [A] pravá strana za mostem 0,5*15,5=7,7500 [B] levá strana před mostem - sjezd 2*4,2=8,4000 [C] levá strana za mostem 0,5*20=10,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=56 6500 [E] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů			
20	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2		7 026,24
		na vrstvě SC c8/10 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
21	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		7 026,30
		na ložní vrstvě - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2		123 013,00
		obrusná vrstva 5,5*106,0=583 0000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích			
23	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2		165 118,05
		ložní vrstva 5,550*105,5=585 5250 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích			
24	58920	VYPLŇ SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M		12 483,00
		výplň spáry vozovka - obrubník s předtěstněním 68,5=68,5000 [A] výplň spáry vozovka - pravá římsa s předtěstněním 17=17,0000 [B] Celkem: A+B=85,5000 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem			
8		Potrubi			24 296,08
25	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M		3 450,00
		plastové potrubí DN 150 pro odvodnění silnice přes uliční vpust položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí			
26	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M		9 040,00
		plastové trubky DN200 pro bezvýmkovou výstavbu vodovodu položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí			
27	89742	VPUST CHODNIKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS		11 806,08
		včetně obsypu, podkladního betonu, dovozu a osazení položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže - předepsané podkladní konstrukce			
9		Ostatní konstrukce a práce			30 295,27
28	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS		636,00
		demontáž stávajících neplatných značek A6a 2=2,0000 [A] P7 1=1,0000 [B] P8 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=4,0000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na			
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		23 427,00
		obrubník podél levé strany silnice včetně betonového lože Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			

30	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M			1 496,00
		napojení na st. Stav				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby				
31	931326	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M			1 199,00
		napojení na st. Stav				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
32	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3			3 537,27
		bourání betonových patníků podél silnice				
		19*0,25*0,75*0,25=0,8906 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				



Firma: Reno Šumava a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Most ev.č. 12836-1 Deštná

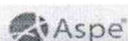
SO 102

0,00

Rozpočet:

SO 102 Chodník nad opěrnou zdí

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.j.	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				0,00
1	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			0,00
			Zásyp zeminou mezi přítěžovací deskou a konstrukcí chodníku				
			35*0,4=14,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurach) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
	5		Komunikace				0,00
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2			0,00
			vrstva ŠD				
			115,45=115,4500 [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			0,00
			vč. Lože z kameniva drceného fr. 2-5 mm, tl. 40 mm				
			115,450=115,4500 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			0,00
			narovný a signální pás na začátku chodníku				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
5	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M			0,00
			obrubník podél levé strany chodníku včetně betonového lože 14,5=14,5000 [A]				
			obrubník u konce chodníku za mostem a kolem revizního schodiště 13,3=13,3000 [B]				
			Celkem: A+B=27,8000 [C]				
			Položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: Reno Sumava a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Most ev.č. 12836-1 Deštná

SO 182

700 062,00

Rozpočet:

SO 182

Dopravné inženýrské opatření

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			Komunikace				570 624,00
1	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ 11S oprava komunikace obiljzné trasy, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,04*320*3=38,4000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3			237 696,00
2	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 oprava komunikace obiljzné trasy - ložná vrstva, ČERPÁNO SE SOUHLASEM 0,06*320*3=57,6000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3			332 928,00
9			Ostatní konstrukce a práce				129 438,00
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S přechodné dopravní značení B1 2=2,0000 [A] E3a (300 m) 1=1,0000 [B] E3a (2100 m) 1=1,0000 [C] E13 "mimo vozidel stavby" 2=2,0000 [D] IP10a: 2=2,0000 [E] IS11b (Červená Lhota) 2=2,0000 [F] IS11b (Deštná) 1=1,0000 [G] IS11c 5=5,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,0000 [I] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS			4 352,00
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení B1 2=2,0000 [A] E3a (300 m) 1=1,0000 [B] E3a (2100 m) 1=1,0000 [C] E13 "mimo vozidel stavby" 2=2,0000 [D] IP10a: 2=2,0000 [E] IS11b (Červená Lhota) 2=2,0000 [F] IS11b (Deštná) 1=1,0000 [G] IS11c 5=5,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,0000 [I] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS			2 544,00
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, pronájem 15 týdnů B1 2*15*7=210,0000 [A] E3a (300 m) 1*15*7=105,0000 [B] E3a (2100 m) 1*15*7=105,0000 [C] E13 "mimo vozidel stavby" 2*15*7=210,0000 [D] IP10a: 2*15*7=210,0000 [E] IS11b (Červená Lhota) 2*15*7=210,0000 [F] IS11b (Deštná) 1*15*7=105,0000 [G] IS11c 5*15*7=525,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 680,0000 [I] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN			11 760,00
6	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S přechodové dopravní značení IS11a 3=3,0000 [A] IP22 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=6,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS			1 848,00
7	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ IS11a 3*15*7=315,0000 [A] IP22 3*15*7=315,0000 [B] Celkem: A+B=630,0000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN			6 930,00
8	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A přechodné dopravní značení IS11a 3=3,0000 [A] IP22 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=6,0000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS			23 280,00
9	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodové dopravní značení položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,	KUS			4 360,00
10	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ přechodové dopravní značení	KUS			1 956,00

11	916139	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, pronájem 15 týdnů 2*15*7=210,0000 [A]	KSDEN				43 680,00
12	916322	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodové dopravní značení	KUS				432,00
13	916323	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ přechodové dopravní značení	KUS				226,00
14	916329	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, pronájem 15 týdnů 2*15*7=210,0000 [A]	KSDEN				2 730,00
15	916722	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS				3 164,00
16	916723	914132 16*1=16,0000 [A] 914212 6*2=12,0000 [B] Celkem: A+B=28,0000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS				1 596,00
17	916729	914132 16*1*15*7=1 680,0000 [A] 914212 6*2*15*7=1 260,0000 [B] Celkem: A+B=2 940,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN				20 580,00



Firma: Reno Šumava a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Most ev.č. 12836-1 Deštná

SO 201

3 074 836,85

Rožpočet:

SO 201

Most ev.č. 12836-1

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				147 797,28
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			104 652,08
			zemní hrázky (pol. 17750) 14,4=14,4000 [A] výkopy pro koryta (pol. 124738) 5,15=5,1500 [B] hloubení jam (pol. 131838) 363,216=363,2160 [C] odečet zásypů původní zeminou (pol. 17411) 9,742=9,7420 [D] odečet dosypávek krajnic bez zhutnění (pol. 17320) 10=10,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=402,5080 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			33 145,20
			kamenná konstrukce mostu konstrukce z kamene (pol. 966138) 110,484=110,4840 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			10 000,00
			Ochrana sloupů a kabelů VO během stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				729 354,29
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD			13 440,00
			čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 7 dní*24 hod. 7*24=168,0000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací				
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M			27 200,00
			provizorní zatrubnění DN800, vč. přeložení do tubosideru Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3			1 670,76
			sejmutí ornice pod zpevněním, v místě terénních úprav a skluzů tl. 0,2 m, vč. odvozu na pravá strana před mostem 1,2*0,2*39=9,3600 [A] pravá strana za mostem 1,2*0,2*43=10,3200 [B] levá strana před mostem 1,2*0,2*18,5=4,4400 [C] levá strana za mostem 1,2*0,2*36=8,6400 [D] Celkem: A+B+C+D=32,7600 [E] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
7	124738		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			1 962,15
			pročištění a urovňování dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,1 m pravá strana 0,1*20=2,0000 [A] levá strana 0,1*31,5=3,1500 [B] Celkem: A+B=5,1500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
8	12573		UDRŽOVÁNÍ VÝKOPISTÉ A JEHO OCHRANA PROTI VODĚ	M3			18 610,08
			VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkopy z mezidopie 176,342=176,3420 [A] ornice 32,76=32,7600 [B] Celkem: A+B=209,1020 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopistě - třídění výkopku				
9	131838 a		HLBOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3			269 869,49
			výkopy pro demolici a pro tubosider, vč. odvozu výkopy pro demolici a pro tubosider, vč. odvozu 1,2*11*27,2=359,0400 [A] dodatečné výkopy pro křídla z pohledových tváří 1,2*1,2*2,9=4,1760 [B] Celkem: A+B=363,2160 [C]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baivanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté			
10	131838 b	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II, ODVOZ DO 20KM odkopání svahů před a za mostem vpravo před mostem 1,2*4*17,86*0,5=42,8640 [A] vpravo za mostem 1,2*4*35,7*0,5=85,6800 [B] vlevo před mostem 1,2*3*7,28*0,5=13,1040 [C] vlevo za mostem 1,2*4,6*16,1*0,5=44,4360 [D] Celkem: A+B+C+D=186,0840 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baivanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté	M3		138 260,41
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM zpětné provedení svahů před a za mostem vpravo před mostem 1,2*4*24,06*0,43=49,6598 [A] vpravo za mostem 1,2*4*30,8*0,43=63,5712 [B] vlevo před mostem 1,2*3*13,797*0,44=21,8544 [C] vlevo za mostem 1,2*4,6*20,2*0,37=41,2565 [D] Celkem: A+B+C+D=176,3419 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhtnutí podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení iavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		10 227,78
12	17481 a	ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyv výkopu a provedení armovaného zásyvu v prostoru mostu a tubosideru 1,2*6,5*34,5=269,1000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3		168 187,50
13	17581 a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp NK ze ŠP fr. 0/8 7,5*1,7=12,7500 [A]	M3		9 562,50

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
14	17581 b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podšyp ze ŠP fr. 0/22 6,7*6,3=42,2100 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		31 657,50
15	17581 c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rubu poprpných zdí štekopískem frakce 0-32 mm šifry 0,5 1,2*1*34,5=41,4000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		31 050,00
16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody, vč. odstranění a odvozu na skládku 4*0,8*1*4,5=14,4000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		5 788,80
17	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle pol. 12110 položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 - vč. 2x ošetřování	M2		1 408,68
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první	M2		458,64
2		Základy			476 591,08
20	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 podkladní beton pod přířezovací desku C12/15 Levá strana 1,8*0,1*18=3,2400 [A] Pravá strana 1,8*0,1*17=3,0600 [B] Celkem: A+B=6,3000 [C]	M3		18 837,00

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	M3		31 872,61
21	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základy pod křídly z pohledových tváří Základy pod křídly nátokové strana 2*0,9*0,2*7,5=2,7000 [A] svislá část ze ztraceného bednění nátokové strana 2*0,9*2,8*0,3=1,5120 [B] Základy pod křídly výtokové strana 1*0,9*0,2*12,8=2,3040 [C] svislá část ze ztraceného bednění výtokové strana 1*0,9*2,8*0,3=0,7560 [D] Základ pod křídlem navazující na opěrnou zeď 1*0,9*0,2*5,9=1,0620 [E] svislá část ze ztraceného bednění 1*0,9*0,95*0,3=0,2565 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,5905 [G]			
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	T		7 886,20
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztužení základů poprsních zidek KARI síti 8x8/100x100, parametrická spotřeba 80 kg/m3 s rezervou na přesahy a prořihy 3,762*80/1000=0,3010 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.	M2		17 064,00
23	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN geotextilie izolačního deštníku 600 g/m2, 2x výkázána plocha 2*7,5*15,8=237,0000 [A] Položka zahrnuje - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2		67 807,87
24	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE armování záspy a kotvení pohledových tváří křidel výztužnými geomřížemi na vtoku 1,1*4*103,14=453,8160 [A] na výtoku 1,1*4*110,9=487,9600 [B] Celkem: A+B=941,7760 [C] Položka zahrnuje - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2		10 246,50
25	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vrstva PE folie izolačního deštníku 7,5*13,8=103,5000 [A] Položka zahrnuje - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M3		227 861,70
27	317324 b	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 přiležovací deska nad pohledovými tvářími pod levou římsou 17*0,67=11,3900 [A] pod pravou římsou 18*0,690=12,4200 [B] Celkem: A+B=23,8100 [C]			

			položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	T		95 015,20
30	317365	b	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B výztuž přitězovací desky s parametrickou spotřebou 150 kg/m3 23,81*150/1000=3,5715 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní			
3			Svislé konstrukce			394 937,34
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RIMS Kotvení přípravek římsy, 7 kg/kus. práva římsa délky 17 m á 1,0 m 16*7=112,0000 [A] levá římsa délky 18 m á 2,0 m 9*7=63,0000 [B] Celkem: A+B=175,0000 [C] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně bednění práva římsa 17*0,27=4,5900 [A] levá římsa 18*0,294=5,2920 [B] Celkem: A+B=9,8820 [C] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	KG		23 625,00
28	317325	a	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně bednění práva římsa 17*0,27=4,5900 [A] levá římsa 18*0,294=5,2920 [B] Celkem: A+B=9,8820 [C] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	M3		96 547,14
29	317365	a	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba výztuže 160 kg/m3 9,882*160/1000=1,5811 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní	T		42 054,60
31	33311		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON popravní zdi z pohledových tvárnic včetně veškerého příslušenství práva strana před mostem 0,3*17,5=5,2500 [A] práva strana za mostem 0,3*18,7=5,6100 [B] levá strana před mostem 0,3*23,06=6,9180 [C] levá strana za mostem 0,3*18,7=5,6100 [D] Celkem: A+B+C+D=23,3880 [E] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.	M3		232 710,60
4			Vodorovné konstrukce			780 944,50
32	429175		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 12M-14M NK - např. tubosider Multi-Plate MP200 typ VF8, vč. pozinkování, nátěru a montáže Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M		621 670,00
33	431125			M3		32 604,00

		revizní schodiště vč. podkladního betonu a vč. obrub 24*0,2*0,5*0,95=2,2800 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.			
34	46321 a	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina na výtoku o hm. 200 kg 1,2*0,5*23,17=13,9020 [A] položka zahrnuje - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3		21 409,08
35	46321 b	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina v tubosideru o hm. 50 kg včetně šterkopiskového lože 10,4*2,08=21,6320 [A] položka zahrnuje - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3		33 313,28
36	465512 a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění okolo čel tubosideru pravá strana před mostem 1,0*0,4*0,35*6,3=0,8620 [A] pravá strana za mostem 1,0*0,4*0,35*6,2=0,8680 [B] levá strana před mostem 1,0*0,4*0,35*5=0,7000 [C] levá strana za mostem 1,0*0,15*0,35*7,5=0,3938 [D] přechodový klín vpravo před mostem 1,1*0,85*0,5*2=0,9350 [E] přechodový klín vpravo za mostem 1,1*0,85*0,5*0,9=0,4208 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,1996 [G] položka zahrnuje - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3		20 076,00
37	465512 b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění příkopů v místě vyústění betonových žlabů pravá strana před mostem 1,2*0,35*1,15=0,4830 [A] levá strana za mostem 1,2*0,35*1,08=0,4536 [B] Celkem: A+B=0,9366 [C] položka zahrnuje - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3		4 478,86
38	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové přítčné prahy Před a za tubosiderem na konci zpevnění 2*0,8*0,5*4,5=3,6000 [A] Pod čelí tubosideru 2*0,8*0,7*4,8=5,3760 [B] Celkem: A+B=8,9760 [C] položka zahrnuje - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a	M3		47 393,28
7		Přidružená stavební výroba			32 157,60
39	711112	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace říms s pokračováním na přítěžovací desky 2,32*18=41,7600 [A] 1,91*17=32,4700 [B] Celkem: A+B=74,2300 [C] položka zahrnuje - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2		16 107,91
40	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěry říms pravá římsa 1,367*17=23,2390 [A] levá římsa 1,1*18=19,8000 [B] Celkem: A+B=43,0390 [C] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	M2		14 116,79
41	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) nátěr obruby pravé římsy 0,3*17=5,1000 [A] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	M2		1 932,90
8		Potrubi			23 136,00
19	21203	TRATVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM přátové trubky drenážní pro odvodnění izolačního deštníku, včetně obsypu	M		6 966,00

		<i>před mostem 1*14=14,0000 [A]</i> <i>za mostem 1*11,8=11,8000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=25,8000 [C]</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, vyplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro vyplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování				
42	89536	DRENÁŽNÍ VÝÚST Z PROST BETONU	KUS			16 170,00
		vyústění drenáže dle VL4				
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsukovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
	9	Ostatní konstrukce a práce				489 918,76
43	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			158 900,00
		zábradlí se svislou výplní osazené na římsách <i>pravá římsa 17=17,0000 [A]</i> <i>levá římsa 18=18,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=35,0000 [C]</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
44	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS			5 350,00
		ev. č. mostu - dočasný přesun a zpětné osazení stávajících značek, název vodoteče - osazení nových značek,				
45	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M			10 791,20
		<i>chodníkové obrubníky kolem okapních chodníků 25=25,0000 [A]</i> <i>chodníkové obrubníky kolem přechodových klínů 7,8=7,8000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=32,8000 [C]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
46	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			4 769,00
		skluz z betonových tvárníc do příkopu <i>za mostem 5,9=5,9000 [A]</i> <i>před mostem 3,6=3,6000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,5000 [C]</i> položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				
47	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3			310 108,56
		demolice stávajícího mostu <i>nosná konstrukce klenby včetně opěr 1,2*5,8*12,5=87,0000 [A]</i> <i>poprsní zídka pravá 1,2*1,15*3,6=4,9680 [B]</i> <i>poprsní zídka levá 1,2*1,15*4,2=5,7960 [C]</i> <i>kládla 1,2*0,3*26,5=9,5400 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=107,3040 [E]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				



Firma: Reno Šumava a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Most ev.č. 12836-1 Deštná

SO 202

2 118 953,56

Rozpočet:

SO 202 Opěrná zeď

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Doklady
	0		Všeobecné konstrukce a práce				312 147,66
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			312 147,68
			hloubení jam (pol. 131838) 630,792=630,7920 [A] odečet zásypů původní zeminou (pol. 17411) 559,776=559,7760 [B] odečet dosypávek krajnic bez ztuhnutí (pol. 17320) 10=10,0000 [C] Celkem: A+B+C=1 200,5680 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		Zemní práce				801 151,13
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3			1 762,56
			sejmutí ornice pod zpevněním v místě terénních úprav a skizů II, 0,2 m, vč. odvozu svah na levé straně silnice 1,2*0,2*144=34,5600 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3			9 396,26
			výkopy z mezidoplně 71,016=71,0160 [A] ornice 34,56=34,5600 [B] Celkem: A+B=105,5760 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přilezdy, sjezdy, HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM				
4	131838		VÝKOPY PRO PROVEDENÍ OPĚRNÉ ZDI A ZPEVNĚNÉHO ARMOVANÉHO ZÁSYPU ZASAHUJÍCÍ DO 1,2*20*12,4=297,6000 [A] 1,2*13*17,32=270,1920 [B] 1,2*3*17,5=63,0000 [C] Celkem: A+B+C=630,7920 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné dlouhodobé rozpojení odstředivé hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě	M3			468 678,46
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZTUHŇENÍM	M3			4 118,93
			zpětné provedení svahů 1,2*20*0,979=23,4960 [A] 1,2*13*1,5=23,4000 [B] 1,2*3*6,7=24,1200 [C] Celkem: A+B+C=71,0160 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
6	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZTUHŇENÍ	M3			1 440,00
			dosypávky, napojení terénu v místě ukončení opěrné zdi				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
7	17481	a	ZÁSP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásp výkopu a provedení armovaného záspy za opěrnou zdí pod konstrukcí 1,2*20*(8,905-0,88)=192,6000 [A] 1,2*13*(14,58-1,2)=208,7280 [B] 1,2*3*(14,45-1,25)=47,5200 [C] Celkem: A+B+C=448,8480 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3		280 530,00
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásp rubu opěry ze šterkopiskou frakce 0-32 mm šířky 500 mm 1,2*20*0,88=21,1200 [A] 1,2*13*1,2=18,7200 [B] 1,2*3*1,25=4,5000 [C] Celkem: A+B+C=44,3400 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3		33 255,00
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle pol. 12110: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2		1 486,08
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první	M2		483,84
2			Základy			421 871,74
11	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 podkladní beton pod přítěžovací desku C12/15 1,8*0,1*35=6,3000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpiné, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	M3		18 837,00
12	272324	a	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základy pod zdí z pohledových tváří Základy pod křídly mimo stranu navazující na SO 201 1,0*0,9*0,2*39,7=7,1460 [A] svislá část ze ztraceného bednění 1,0*0,9*0,4*0,3=0,1080 [B] Celkem: A+B=7,2540 [C]	M3		26 912,34

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	T		15 196,00
13	272365 a	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztužení základů opěrné zdi z KARI síti 8x8/100x100, parametrická spotřeba 80 7,25*80/1000=0,5803 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	M2		57 182,40
14	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE armování záspy a kotvení pohledových tvárcí opěrné zdi výztužní geometrií 1,1*4*180,5=794,2000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M3		214 368,00
16	317324 b	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 přítěžovací deska nad pohledovými tvárcemi 35*0,64=22,4000 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	T		89 376,00
19	317365 b	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B výztuž přítěžovací desky s parametrickou spotřebou 150 kg/m3 22,40*150/1000=3,3600 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní)	KG		354 767,45
3		Svislé konstrukce			
15	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotevní přípravek římsy, 7 kg/kus řimsa délky 35 m a 2,0 m 18*7=126,0000 [A]	M3		80 358,25
17	317325 a	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně bednění 35*0,235=8,2250 [A]	M3		80 358,25

		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
18	317365	a	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba výztuže 160 kg/m3 8,225*160/1000=1,3160 [A]		T	35 005,60
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní			
20	33311		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON poprsní zdi z pohledových tváří včetně veškerého příslušenství 0,3*70,4=21,1200 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.		M3	222 393,60
	4		Vodorovné konstrukce			26 328,24
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění okapního chodníku podél zdi 1,0*0,4*0,35*34,75=4,8650 [A] přechodový klín vpravo za mostem 1,2*0,57*0,50*1,88=0,6430 [B] Celkem: A+B=5,5080 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		M3	26 328,24
	7		Přidružená stavební výroba			33 325,04
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace římsy a přiležovací desky pod chodníkem 2,32*35=81,2000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak		M2	17 620,40
23	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěry římsy 1,368*35=47,8800 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu		M2	15 704,64
	9		Ostatní konstrukce a práce			169 362,28
24	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí se svislou výplní osazené na římsě 34,6=34,6000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevních desek, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak		M	157 084,00
25	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky kolem okapních chodníků 34,750=34,7500 [A] chodníkové obrubníky kolem přechodových klínů 2,57=2,5700 [B] Celkem: A+B=37,3200 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací		M	12 278,28



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

Harmonogram prací

Most ev.č. 12836-1 Deštná

	Název	týden	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.
1	Prevzetí staveniště																							
2	Přípravné práce, vyznačení objízdné trasy, zřízení zařízení staveniště																							
3	Odstranění vozovky v části upravovaném úseku silnice, odbourání říms, kompletní demolice mostu																							
4	Provizorní převedení vody – DN800, výkopy pro novou NK, případná výměna podloží																							
5	Betonové prahy proti podemílání, podklad ze štěrku pod tubosider																							
6	Montáž tubosideru a postupné osazení pohledových tvárnic																							
7	Obsyp tubosideru, armování zásypu a hutnění vrstev																							
8	Výkopy pro opěrnou zeď a postupné osazení pohledových tvárnic, provedení armovaného zásypu																							
9	Armování a betonáž říms																							
10	Provedení terénních úprav																							
11	Vybudování nové konstrukce vozovky s jejím napojením na vozovku na stávající komunikaci																							
12	Osazení bezpečnostních prvků																							
13	Provedení zpevnění pod mostem, osazení revizního schodiště																							
14	Ukončení dopravních omezení																							
15	Dokončovací práce a uvedení staveniště do původního stav.																							
16	Předání stavby																							
17	Kompletní dokončení díla																							

Předpokládaný termín předání staveniště:

Termín dokončení stavebních prací:

Kompletní dokončení díla:

srpen 2019

do 120 kalendářních dnů ode dne předání staveniště

do 30 kalendářních dnů ode dne předání stavby

Ve Vl. Březí dne 15.7.2019

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

Ing. Václav Princ
předseda představenstva

Kontrolní a zkušební plán

Most ev.č.12836-1 Deštná

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	KZP	SV	VSS, ŘS	
3.	Tubosider	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 07, 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.	Zděni 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.	Pokládka A1B	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 10, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
10.	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	
11.	Vodorovné dopravní značení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 25, certifikát	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
12.	Svislé dopravní značení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 26, certifikát	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
13.	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	KZP	SV	VSS, ŘS	
14.	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby	SV	VSS, ŘS	

Zpracoval:

Schválil:

Nusko

ENO ŠUMAVA a.s.
 Pražská 320
 184 22 Vlachovo Březí
 388 310 465 Fax: 388 311 284
 IČ: 60071346, DIČ: CZ60071346