

# S M L O U V A O D Í L O

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

## Rekonstrukce propustku pod silnicí II/141 Žichovec, km 34,380

číslo smlouvy zhotovitele: 46/2017

číslo smlouvy objednatele: 193/P/2017

### 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**  
příspěvková organizace

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**  
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic  
Jihočeského kraje  
České Budějovice

Došlo: - 3 -07- 2017

Č.j.: 10572/2017

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 02/0001

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1.7.2002

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: Reno Šumava a.s.

Sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

Zastoupený: Zdeňkem Harantem – místopředsedou představenstva

tel.: 388 310 465 fax: 388 311 284

IČ: 60071346 DIČ: CZ60071346

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v ČB, B 1684

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Zdeňk Harant

tel.: [redacted]

Zástupce ve věcech technických:

Odpovědný stavbyvedoucí:

(dále jen zhotovitel)

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

## 2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustku pod silnicí II/141 Žichovec, km 34,380“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod Prachatice.

- 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
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 193/P/2017 a dále oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele ze dne **16.6.2017**. Tento soupis prací je nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem 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.

## 3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**  
Dokončení prací: **do 20 kalendářních dnů od předání staveniště**
- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 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

## 4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl.znění.  
Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.2. Smluvní cena díla bez DPH	<b>744 700 Kč</b>
DPH 21%	<b><u>156 387 Kč</u></b>
Smluvní cena díla včetně DPH	<b>901 087 Kč</b>

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné 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.**

- 4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
  - b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
  - c) změní-li se sazby DPH.

## **5. Platební podmínky**

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

## **6. Provádění díla**

- 6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. 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. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.3. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.4. Realizace prací bude probíhat pokud možno za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.6. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena

s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního 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 stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči. 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. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

## **7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu**

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 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 díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jim 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů,

objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

## **8. Sankční ujednání**

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

## **9. Ostatní ujednání**

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele 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.

## **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. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 193/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 16.6.2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval 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 a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

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

10.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

10.10. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

příloha č. 1 – Oceněný soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 16.6.2017

příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný zhotovitel před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: - 3. 07. 2017

Vlachovo Březí, dne: 30.6.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice  
(10)

Ing. Jan Štícha  
ředitel organizace

RENO SU .s.  
Pražská  
384 22 Vlachovo Březí  
Tel.: 388 310 465  
IČO: 60071346

Zdeněk Harant  
místopředseda představenstva

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku Žichovec staničení 34,380 km

KSO:

Místo: Žichovec - okres Prácheň

CC-CZ:

Datum: 3. 1. 2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

744 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížena	██████████	██████████	██████████
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		██████████

RENO ██████████ AVA a.s.  
Prácheň G  
384 22 Březi  
Tel.: 388 310 388 311 284  
IČO: 600713 260071346

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku Žichovec staničení 34,380 km

Místo: Žichovec - okres Prachatice

Datum: 3. 1. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

744 700,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce	██████████
1 - Zemní práce	██████████
3 - Svislé konstrukce	██████████
4 - Vodorovné konstrukce	██████████
5 - Komunikace	██████████
8 - Potrubí	██████████
9 - Ostatní konstrukce a práce	██████████



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku Žichovec staničení 34,380 km

Místo: Žichovec okres Prachatice

Datum: 3. 1. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p. o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p. o.

Lichazeč:

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

744 700,00

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SLUTI	T				
	PP		Zemina, kamenivo					
	YY		kamenivo					
	VV	A6	5,2*1,8					
	VV		zemina					
	VV	B6	51,927*1,9					
	VV		Součet					
2	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTU	T				
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTU					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 2m					
	VV		hloubka 0,1m					
	VV	A7	13*2*0,12,4					
3	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"DIO"					
	VV		1					
4	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KS				
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	VV		"1ks"					
	VV	A11	1					
5	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KS				
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	VV	A10	"1ks"					
	VV		1					
6	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		Zpracování - vyplnění evidenčního listu propustku					
	VV		1					
7	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KS				
	PP		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ					
	VV		"1ks"					
	VV	A12	1					
D	1		Zemní práce					
8	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM					
	VV		propustek					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 2m					
	VV		hloubka 0,1m					
	VV	B1	13*2*0,10					
9	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO	M3				
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO					
	VV		propustek					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 2m					
	VV		hloubka 0,3m					
	VV	A2	13*2*0,3					
10	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M				
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M					
	VV		vtok propustku délka 25m					
	VV	A4	25					
	VV		příkop na vtok propustku délka 20m a 28m pod zatrubněním 77m a 70m					
	VV	B4	77*70*28*20					
	VV	C4	Součet					
11	K	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM					
	VV		propustek DN 400					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 1m					
	VV		hloubka 0,8m					
	VV	A3	propustek 13*1*0,8*0,2*0,2*3,14*13					
	VV		šachta na výtok propustku					
	VV		rozměry 1,2x1,2x1,5m					
	VV	B3	1,2*1,2*1,5					
	VV		zatrubnění příkopu					
	VV		délka 80m					
	VV		šířka 1m					
	VV		hloubka 0,5m					
	VV	C3	80*1*0,5					
	VV		čela hosp. přejezdů					
	VV		délka 4m					
	VV		plocha 0,25m2					
	VV	D3	4*0,25					
	VV		Součet					

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2				
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M					
	VV		zatrubnění délka 80m					
	VV	A5	80*2					
	VV	B5	vtok propustku délka 20m					
	VV		20*2					
	VV		Součet					
	D	3	Svislé konstrukce					
13	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3				
	PP		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)					
	VV		vtoková jímka (čela) propustku					
	VV	A35	4*0,4*0,15					
	VV		výtek zatrubnění					
	VV	B35	2*0,4*0,15					
	VV		čela hosp. přejezdů					
	VV	C35	4*1*0,4*0,1					
	VV		Součet					
14	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, 85008	T				
	PP		spotřeba výztuže 0,3 T / m3 betonu					
	VV		římky					
	VV	A36	0,1*0,52					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
15	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3				
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
	VV		lože zatrubnění					
	VV		délka 20m					
	VV		šířka 0,5m					
	VV		výška 0,25					
	VV	A29	20*0,5*0,25					
	VV		lože propustku					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 0,5m					
	VV		výška 0,25m					
	VV	B29	13*0,5*0,25					
	VV		Součet					
16	K	45182	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3				
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	VV		lože pod potrubí zatrubnění					
	VV		délka 60m					
	VV	A28	60*0,5*0,15					
17	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
	VV		vtok propustku					
	VV	A27	2*1*10*0,25					
	D	5	Komunikace					
18	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 2m					
	VV		hloubka 0,3m					
	VV	A32	13*2*0,3					
19	K	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3				
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU					
	VV		délka 195m					
	VV		šířka 0,5m					
	VV		průměrná výška 0,1m					
	VV	A30	0,5*0,1*195					
20	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2				
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 2m					
	VV	A34	13*2					
21	K	57741A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO	T				
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO					
	VV		délka 13m					
	VV		šířka 2m					
	VV		hloubka 0,12m					
	VV	A33	13*0,12*2*4					
22	K	577A1	ÚPRAVA SPÁR ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M				
	PP		ÚPRAVA SPÁR ASFALTOVOU ZÁLIVKOU					
	VV		délka 13m 2x					
	VV	A31	2*13					
	D	8	Potrubí					
23	K	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M				
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM					
	VV		délka 80m					
	VV	A26	80					
24	K	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS				
	PP		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM					
	VV		1 ks					
	VV	A24	1					
25	K	894857	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	KUS				
	PP		Kontrolní šachta zatrubnění					
	VV		1 ks					
	VV		1					
26	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3				
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)					
	VV		propustek délka 13m					

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		DN 500					
	WV		13*0, 15*3, 14*0, 67					
	WV		zatrubnění délka 20m					
	WV		DN 500					
	WV		20*0, 15*3, 14*0, 67					
	WV		Součet					
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce</b>								
27	K	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				
	PP		2x16 m včetně zakončení					
	WV	A13	na propustku délka 16m					
	WV	B13	ukončení zatrubnění délka 16m					
	WV		2*16					
28	K	918145	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS				
	PP		pospodiňské přejezdy					
	WV		úprava vjezdu 2x vtok 1 výtok					
	WV	A21	2*2					
29	K	918157	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS				
	PP		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM					
	WV							
	WV	B20	výtok zatrubnění					
	WV		1					
30	K	918257	VYTK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M				
	PP		VYTK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM					
	WV		výtokový objekt					
	WV	A14	1					
31	K	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM					
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM plastové Ultra-Rib 2					
	WV		plastové kerungované					
	WV		délka 13m					
	WV	A19	13					
32	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M				
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	WV		délka 13m 2x					
	WV	A15	13*2					
33	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M				
	PP		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU					
	WV		délka 61m					
	WV	A16	61					
34	K	93639	ZAÚSTĚNÍ RIGOLŮ DO REVIZNÍ ŠACHTY	KUS				
	PP		zaústění rigolů do revizní šachty					
	WV		1 ks					
	WV		1					
35	K	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3				
	PP		Vrtková jímka propustka					
	WV	A18	vrtková jímka 5*0, 9*0, 9*0, 15					
36	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M				
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM					
	WV		délka 13m					
	WV	A17	13					



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

## Kontrolní a zkušební plán

Rekonstrukce trubních propustků

Zpracoval: [REDACTED]

Schválil: [REDACTED]

číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:
1.	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště	SV	VSS, ŘS
2.	Kontrola výkopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 01	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
3.	Převzetí trub	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	počet	Dodací list	SV	VSS, ŘS
4.	Pokládka trub	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Výškové a směrové ulož.	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
5.	Betonáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 05, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	VSS, ŘS
6.	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 15, formulář CE	Stavební deník, dodací list	SV	VSS, ŘS
7.	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 10, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	VSS, ŘS
8.	Zděni z lomového kamene	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 102, certifikát CE	Stavební deník,	SV	VSS, ŘS
9.	Převzetí svodidlových dílců a materiálu	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	počet	Dodací list	SV	VSS, ŘS
10.	Beranění sloupků	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 30, certifikát	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
11.	Montáž pásnic	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 30, certifikát	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
12.	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník	SV	VSS, ŘS
13.	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby	SV	VSS, ŘS

RENO [REDACTED] a.s.  
Praha [REDACTED]  
384 22 [REDACTED]  
Tel.: 388 310 [REDACTED]  
IČO: 600713 [REDACTED]  
[REDACTED] 284  
[REDACTED] 346