

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“

Zajištění svahu silnice II/144 Černědice

číslo smlouvy zhotovitele: 56/2018

číslo smlouvy objednatele: 15/VZ/2018

1. Smluvní strany

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

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	16-07-2018
Č.j.:	1564/2018
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	1/1

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

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100

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

(dále jen objednatel)

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

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

Bankovní spojení	██████████	č. účtu: ██████████
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Václav Princ	tel. ██████████
Zástupce ve věcech technických:	██████████	tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí:	██████████	tel.: ██████████

(dále jen zhotovitel)

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Zajištění svahu silnice II/144 Černědice“

- 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 silnice II/144 u obce Černědice [k. ú. 704628], projektované staničení km 0,036864 – 0,37492, okres Strakonice.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 15/VZ/2018, dále projektovou dokumentací stavby „Zajištění svahu silnice II/144 Černědice“, vypracovanou projekční kanceláří **Pontex spol. s r.o.**, Bezová 1658, 147 14 Praha 4, **středisko Plzeň**, Plánská 5, 301 00 Plzeň a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:
SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady
SO 101 – Zajištění svahu sil. II/144
SO 110 – Dopravně inženýrské opatření
- 2.4. 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 nedodělků.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně rozsahu 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.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. 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.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad květen 2018)**
Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5-ti kal. dnů** po vyzvání objednatelem.
Dokončení prací a předání stavby: **150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**
Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 30 kal. dnů ode dne předání stavby** (viz bod SoD 3.6.)



- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS 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	22 707 199,01 Kč
DPH 21%	<u>4 768 511,79 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	27 475 710,80 Kč

slovy: dvacetsedmmilionůčtyřístasedmdesátpěttisícisedmsetdeset korun a osmdesát halířů českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu



- plnění,
- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - c) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
 - c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Zhotovitel je povinen **označit každou fakturu registračním číslem projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0007670**, ze kterého je dílo spolufinancováno. Dále nejpozději při předání stavby předá zhotovitel objednateli **soubor čerpání jednotlivých položek rozpočtu** v konkrétních fakturačních obdobích **elektronicky** formou výstupu z rozpočtového SW ve formátech *.xls, *.pdf a *.xml-xc4. Alternativně, v případě nekompatibility výstupu zhotovitele s požadovaným formátem, se zhotovitel zavazuje vyplnit údaje o čerpání položek jednotlivých faktur dle skutečnosti do souboru vygenerovaného orgánem poskytovatele dotace (EXCEL).
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp.



drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

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. Vzhledem ke spolufinancování stavby z fondu EU (IROP) je zhotovitel povinen během provádění stavby dodržet **povinné náležitosti publicity (informační tabule, pamětní deska)**, které stanoví Metodický pokyn pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020, k čemuž objednatel poskytne všechny potřebné informace nejpozději při předání staveniště.
- 6.6. 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.
- 6.7. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.8. 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.
- 6.9. 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.
- 6.10. Realizace díla bude probíhat za **omezeného provozu, po polovinách vozovky**. Průjezd staveništěm bude omezen pro vozidla do 3,5t a autobusy linkové dopravy. Vlastní průjezd staveništěm bude řízen světelnými signály. Vozidla nad 3,5 t budou využívat objízdnou trasu po sil. II/145 Husinec – Vimperk a I/4 Vimperk – Volyně (více viz PD – DIO).
- 6.11. 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.

- 6.12. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.14. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.15. 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.
- 6.16. 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.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.18. 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.
- 6.19. 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.
- 6.20. Objednatel 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, především § 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.



7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.17. této SoD).
- 8.2. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů



- a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající a v případě potřeby vypracovávat dokumenty či zajišťovat doklady související s předmětem plnění a požadované zástupci orgánů poskytovatele příslušné dotace, resp. dalšími příslušnými kontrolními orgány.
- 9.6. **Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028**, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.7. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z dotačního fondu.



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. 15/VZ/2018 a nabídka zhotovitele ze dne 18. 5. 2018 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. 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 dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a změně některých zákonů, v platném znění, zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele, za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 18. 5. 2018
 - příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat vlastními kapacitami, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
 - příloha č. 3 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 4 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice dne: 16 -07- 2018

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 7 [redacted] (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace [redacted]

Za zhotovitele:
Vlachovo Březí dne 13.7.2018

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

Ing. Václav Princ
předseda přestavenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ASPE 9

Firma: Pontex spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : ČERNÉTIČE ZAJIŠTĚNÍ SVAHU SIL. II/144 ČERNÉTIČE
číslo a název SO: 000 Vedlejší a ostatní náklady
číslo a název rozpočtu: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění prací ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ			20 000,00
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle §15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánu kontrol - pasportizace stavbou dotčených objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek				20 000,00
3	02711R		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení v místě zařízení staveniště - komietní a označení stavby vč. patních desek, sloupků kontroly úpinosti během výstavby, vč. odvozu	KČ			10 000,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýrských sítí po dobu stavby Zřízení pomocných kci pro jejich ochranu	KČ			10 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení všech stávajících sítí	KČ			20 000,00
6	02811		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ			20 000,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby	KČ			10 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS rds-z-pds	KPL			80 000,00
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KČ			35 000,00
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ			20 000,00
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL			2 000,00
12	02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ			25 000,00
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Doplňková diagnostika - vyhodnocení stavu zdi po odbourání a jeho promítnutí do dokumentace zdi	KČ			35 000,00
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dle pravidel IROP 1=1.000 IAI	KUS			15 000,00
15	029911		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA dle pravidel IROP 1=1.000 IAI	KUS			15 000,00
16	03100	0	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Všeobecné konstrukce a práce	KČ			70 000,00 407 000,00
						Celkem	407 000,00

RENO ŠUMAVA s.s.
Pražská 326
Vlachovo Březí
465 · Fax: 388 311 284
46, DIČ: CZ60071346

ASPE 9

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CERNĚTICE ZAJIŠTĚNÍ SVAHU SIL. II/144 CERNĚTICE
 číslo a název SO: 101 101 ZAJIŠTĚNÍ SVAHU SIL. II/144
 číslo a název rozpočtu: 101 101 Zajištění svahu sil. II/144

Poř. číslo	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo dle pol. 123733 1538,555*2 = 3 073,110 [A] dle pol. 123838 2137,545*2 = 4 275,090 [B] dle pol. 132833 117,700*2 = 235,400 [C] Celkem: A+B+C=7 583,600 [D]	T			985 868,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prošť dle pol. 113158 1,875*2,4 = 4 500 [A]	T			1 260,00
3	014102	ZV	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo s asfaltovým pojivem dle pol. 113138 183,4*2,5=463,500 [A]	T			169 225,00
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1 156 383,00							
1							
Zemní práce							
4	111206		ODSTRÁNĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu ořp štěpkování 374=374,000 [A]	M2			48 246,00
5	112018		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRÁNĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu, případně štěpkování 3=3,000 [A]	M2			5 280,00
6	113138		ODSTRÁNĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku dle zřízení 193,4 = 193,400 [A]	M3			167 677,80
7	113158		ODSTRÁNĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku dle přehledu 12,5*0,15=1,875 [A]	M3			4 087,50
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle přehledu 1260*0,3=378,000 [A]	M3			184 052,00
9	113720		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM upoltebň na dočasný zásep pravostraného příkopu 1934,3*0,1=193,430 [A]	M3			216 641,60
10	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500/LMIN VÝŠKY DO 20M z jímků na rubu zdi předpoklad 108 dnů 108*3*2*10=6 480,000 [A]	HOD			120,00
11	123733		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM odvoz na mezidopani zásep zdi+zemni krajnice+dodatečný násyp 1368,2-101,240+128*63,1 = 1 458,060 [A] zásep přípojek vč. objektů méně vytlačený objem 117,7-88,5*1,1*0,3-10 = 78,495 [B] Celkem: A+B=1 536,555 [C]	M3			222 800,48
12	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem a uložení na skládku dle tabulky ploch a kubatur 2895,4+778,7=3 674,100 [A] méně mezidopanie -1536,555 = -1 536,555 [B] Celkem: A+B=2 137,545 [C]	M3			1 566 820,49
13	132833		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. II, ODVOZ DO 3KM přípojky včetně rozšíření na vpusť dle přehledu 88,5*1,0*1,2 = 106,200 [A] rozšíření na UV a HV 5*1,1*3*2 = 11,500 [B] Celkem: A+B=117,700 [C]	M3			109 107,90
14	17180		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fr. 0-125 až netříděný LK dle přehledu a TPK sanace 778,7 = 778,700 [A]	M3			404 145,30
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásep za obrubou dle přehledu 128,0+63,1=191,100 [A]	M3			35 926,80
16	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásep gabionů dle přehledu 1368,2-101,2 = 1 267,000 [A] přípojky vč. objektů méně vytlačený objem 117,7-88,5*1,1*0,3-10 = 78,495 [B] Celkem: A+B=1 345,495 [C]	M3			141 276,98
17	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hrubozrnný kamenitý materiál min 63-125 v ploše kotvení mlže 506,2*0,2=101,240 [A]	M3			60 744,00
18	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z JINÝCH MATERIÁLŮ pravostranný příkop frézovanou zásep příkopu frézovanou 193,4=193,400 [B]	M3			18 566,40
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky 88,5*1,1*0,3 = 29,205 [A]	M3			21 027,80
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle TPK a přehledu pláš 1867,2=1 867,200 [A] parapláš 1554,2=1 554,200 [B] Celkem: A+B=3 421,400 [C]	M2			44 478,20
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně pořízení a dovozu dle přehledu 35,6=35,600 [A]	M2			783,20
22	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMEŇE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně hloubení jamek (min rozměry pro stromy 1,5násobek bahu výpěstku) s 50% s výměnou půdy, včetně hnojení, závlivy a zřízení podpůrných kůlů náhradní výsadba Acer campestre Elanj 2B 12-14cm 4=4,000 [A] Acer platanoides 2B 14-16cm 6=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS			12 300,00
1							
Zemní práce							
3 863 082,26							
2							
Základy							
23	212626		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM RÝHA TR. II	M			55 044,00

vpravo podél zastávky BUS km 0,037-0,112 112-37=75,000 [D]
 vlevo podél zastávky BUS km 0,050-0,114 114-50=64,000 [E]

Celkem: D+E=139,000 [F]

24	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II obsyp fr.8/16mm v objemu 133m ³ odvodnění rubu zdi. 333=333,000 [A]	M		151 182,00
25	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I KOMPLETNÍ -- ve dně pravostranného příkopu (pod provizoriem) ve dně pravostranného příkopu 317-36+12=293,000 [A]	M		101 065,00
26	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění, ocelové převázky a odstranění obsyp zápor 230m ³ dle TPK zápor 1409*0,103=145,127 [A] převázka 197,1*0,155=30,551 [B] Celkem: A+B=175,678 [C]	T		4 110 865,20
27	22695	VYDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3		390 759,36
28	264128	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM dle TPK 689,9*0,12 =82,788 [A]	M		507 240,00
29	264228	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM dle TKP 70% 1409*0,7 =986,300 [A]	M		1 548 491,00
30	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0-63 až 0-125 dle přehledu a TPK 344,2=344,200 [A]	M3		261 592,00
31	2722B5	ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC "matrace" pod výtoky vpustí	M3		88 560,00
32	28995	KOTEVNÍ SÍŤE PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY dodávka včetně úpravy podkladu, přichycení k podkladu a nutných přesahů, kotvení ke konstrukci gabionu, materiál totožný s konstrukcí gabionu dle přehledu 506,2=506,200 [A]	M2		152 872,40
33	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE rubová strana gabionů - min. 500g/m ²	M2		94 840,50
2		1374,5=1 374,500 [A] Základy			7 462 531,46
3		Svislé konstrukce			
34	3272C9	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽE Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 dodávka a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem dle přehledu 1270,3=1 270,300 [A]	M3		4 687 407,00
3		Svislé konstrukce			4 687 407,00
4		Vodorovné konstrukce			
35	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 deska pod horské vpustí 3* 2*1,2*0,15=1,080 [A]	M3		2 754,00
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože přípojek uličních a horských vpustí 88,5*1,1*0,1=9,735 [A]	M3		7 009,20
37	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához paty gabionové zdi, velikost min. 70kg průměrné 0,6m ³ /bm 372,1*0,6=223,260 [A]	M3		213 213,30
4		Vodorovné konstrukce			222 976,50
5		Komunikace			
38	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD II. 150 mm - 2 vrstvy dle přehledu: vozovka 1538,75+1680,05 =3 218,800 [A] vjezd 42,4+44,5 =86,900 [B] Celkem: A+B=3 305,700 [C]	M2		340 487,10
39	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD II.100mm dle přehledu 363,1=363,100 [A]	M2		26 143,20
40	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI 1,1 kg/m ² dle přehledu 2245,8=2 245,800 [A]	M2		38 178,60
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,25kg/m ² dle přehledu 2323,8+2339 =4 662,800 [A]	M2		51 290,80
42	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum - např. Geomřiz (pevnost v tahu min. 20 kN, tažnost max. 15 %, velikost oka min. 60x60 mm) 2339=2 339,000 [A]	M2		516 919,00
43	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 + PMB 45/80-50 dle přehledu 2263,1=2 263,100 [A]	M2		497 882,00
44	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + PMB 45/80-50 dle přehledu 2323,8=2 323,800 [A]	M2		708 759,00
45	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + PMB25/55-55 dle přehledu 2212,8+41=2 253,800 [A]	M2		531 896,80
5		Komunikace			2 711 566,60
8		Potrubi			
46	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky HV a UV dle přehledu: 88,5=88,500 [A]	M		18 408,00
47	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní dle přehledu 5=5,000 [A]	KUS		39 200,00
48	89722	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ velikost 1,2x0,6x1, včetně mříže (rám litinový s plastovou mříží C250) hloubka vpustí: HV1 = 1,150m, HV2 = 2,45m, HV3 = 1,150m 3=3,000 [A]	KUS		62 400,00
8		Potrubi			120 008,00
9		Ostatní konstrukce a práce			
49	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní	M		288 310,00

282 1=262,100 [A]					
50	9113E3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla	M		65 272,00
dle přehledu 318,4=318,400 [A]					
51	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS		4 920,00
15=15,000 [A]					
52	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS		3 705,00
15=15,000 [A]					
53	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS		20 000,00
dle přehledu					
A 2b 2=2,000 [A]					
B 20a 2=2,000 [B]					
P 1 1=1,000 [C]					
IS 3a 1=1,000 [D]					
IP 3d 1=1,000 [E]					
E 1 1=1,000 [F]					
E 2b 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10,000 [H]					
54	914411	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS		6 110,00
IP 22 1=1,000 [A]					
55	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zemních prací s betonové patky	KUS		7 028,00
dle přehledu 7=7,000 [A]					
56	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, barva BILÁ	M2		14 095,20
vč. předznačení					
V 1a 335,6*0,125=41,950 [A]					
V 4 646,2*0,125+25*0,25*0,5=83,900 [B] Celkem: A+B=125,850 [C]					
57	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, barva ŽLUTÁ vč. předznačení	M2		5 617,55
V11a 113,2*0,125=14,150 [C]					
58	9152111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, barva BILÁ	M2		46 186,95
VČ. PŘEDZNAČENÍ					
V 1a 335,6*0,125=41,950 [A]					
V 4 646,2*0,125+25*0,25*0,5=83,900 [B] Celkem: A+B=125,850 [C]					
59	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící pás pro slabozraké ze 6 proužků, včetně předznačení	M2		641,70
6*6,2*0,05=1,860 [A]					
60	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS s reflexní úpravou, barva ŽLUTÁ vč. předznačení	KUS		8 328,00
4*3=12,000 [A]					
61	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M		30 552,00
82+52=134,000 [A]					
62	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení ZÚ, KÚ, střední pracovní spára	M		45 240,00
6+6+336=348,000 [A]					
63	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2 napojení ZÚ, KÚ, střední pracovní spára	M		17 052,00
dle přehledu 6+6+336=348,000 [A]					
64	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM TBM 33-60 do lože C12/15 tl. 100mm včetně ukončení patek a spárování	M		159 162,90
dle přehledu: 372,5+110,4+1,8+67=330,900 [A]					
65	966176	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 12KM čekáma	M3		18 750,00
dle přehledu 15=15,000 [A]					
Ostatní konstrukce a práce					740 971,30
Celkem					20 954 886,01

RENO SUMAVA a.s.
 Pražská 326
 2 Vlachovo Březí
 0465 - Fax: 388 311 284
 346, DIČ: CZ60071346

ASPE 9

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

ČERNĚTICE

ZAJIŠTĚNÍ SVAHU SIL. II/144 ČERNĚTICE

číslo a název SO:

SO 110

DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

číslo a název rozpočtu:

110

Dopravné inženýrské opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ C1 192=192 000 [A]	M			771 840,00
2	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 192=143+143=476 000 [A]	M			215 578,00
3	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 192=192 000 [A]	M			82 736,00
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle tabulky stavba 20=20,000 [A] dle tabulky objížďka 35=35,000 [B] Celkem: A+B=55 000 [C]	KUS			110 000,00
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM stavba 23+2*17=67 000 [A]	KUS			14 877,00
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ a odklizením 20+35=55 000 [A]	KUS			8 415,00
7	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5 000 [A]	KUS			30 550,00
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 5=5 000 [A]	KUS			1 515,00
9	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ provizorní doprání značení: 1.-2. etapa 3-cestná 3.-4. etapa 2-cestná dodání zařízení vč.osazení, údržba po dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo ztracených kusů, nutné opravy napájení z baterie včetně záložní baterie 1=1,000 [A]	KUS			42 400,00
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3=3,000 [A]	KUS			10 980,00
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS			
12	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM postupné přemísťování podle postupu stavby 20+14+14=48 000 [A]	KUS			7 632,00
13	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 1 - DOD, MONT, DEMONT dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení údržba po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo ztracených kusů, nutná oprava poškozených částí odstránění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem 20=20,000 [A]	KUS			37 760,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 345 313,00
			Celkem				1 345 313,00

RENO ŠUMAVA a.s.
Pražská 326
Vlachovo Březí
395 - Fax: 388 311 284
IČO: 0260071346

SEZNAM PODDODAVATELŮ A PODÍL VÝKONŮ

	podíl v %	podíl v tis. Kč (bez DPH)
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	91,73 %	20 829 tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	8,27 %	1 878 tis. Kč

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:	
Ing. Miloslav Binder, fyzická osoba	prokázání kvalifikace	
.....	autorizovaná osoba	
IČ: 72132302	0,22 %	50 tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:	
Swietelsky stavební s.r.o.,	prokázání kvalifikace	
odštěpný závod Dopravní stavby JIH	pokládky živičných směsí	
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice		
IČ: 48035599	8,05 %	1 828 tis. Kč

RENO ŠUMAVA a.s.
 Pražská 32G
 384 22 Vlachovo Březí
 Tel.: 388 310 465 · Fax: 388 311 284
 IČO: 60071346, DIČ: CZ60071346

.....
 razítko a podpis oprávněného zástupce účastníka zadávacího řízení



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

Harmonogram prací

Zajištění svahu silnice II/144 Černětice

Investor: SÚS JČK

Zkrácený název	měsíc	5.					6.					7.					8.					9.					10.				
		týden	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.							
SO 101 - zajištění svahu sil. II/144																															
Zemní práce		X	X	X	X																										
Základy					X	X	X	X	X	X																					
Svislé konstrukce										X	X	X	X	X																	
Vodorovné konstrukce														X	X																
Komunikace																			X	X	X	X									
Potrubí				X	X																										
Ostatní konstrukce a práce																						X	X								
SO 110 - dopravně inženýrské opatření																															
Instalace DIO		X																													
Odstranění DIO																								X							
Předání stavby																								X							

Termín realizace:

max. 150 dní

Zahájení: cca 10.5.2018

Ukončení: do 24.10.2018

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

Kontrolní a zkušební plán
ZAJIŠTĚNÍ SVAHU SIL. II/144 ČERNĚTICE

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, KZP	SV	VSS, ŘS	
2.	Kontrola výkopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 01	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
3.	Záporové pažení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP 01	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
4.	Vrty pro piloty	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 04, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
5.	Převzetí a pokládka trub	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Počet, výškové a směrové ulož.	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
6.	Betonáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 05, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
7.	Betonářská výztuž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Uložení	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
8.	Gabiony	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 03, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
9.	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	
10.	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	
11.	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 10, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
12.	Svodidla	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 30, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
13.	Vodorovné dopravní značení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 25, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
14.	Svislé dopravní značení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s TP 26, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
15.	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	KZP	SV	VSS, ŘS	
16.	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby, KZP	SV	VSS, ŘS	

Zpracoval:
Schválil:

Nusko
Ing. Princ

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