

SMLOUVA O DÍLO

číslo: S6/2016/117

I. Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

sídlem:

zapsán v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

zastoupený na základě

pověření dle směrnice 19/2015

Podpisový řád:

ve věcech technických jedná:

telefon / fax / email:

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

42196451

CZ42196451

Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08
Hradec Králové

u krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vl. 540

Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

Ing. Miroslavem Jankovským, ředitelem LZ Konopiště

Lesní závod Konopiště

Želetinka 12, 256 01 Benešov

Ing. Jan Fialka, technický dozor

a

zhotovitel (název)

IČ:

DIČ:

sídlem:

zapsán v obchodním rejstříku:

zastoupený:

ve věcech technických jedná:

telefon / email:

bankovní spojení:

(dále jen „zhotovitel“)

Reno Šumava a.s.

600 71 346

CZ60071346

Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

u KS v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1684

Ing. Václavem Princem, předsedou představenstva

Pavel Řimnáč ml., autorizovaný stavbyvedoucí

.cz

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo: „**Rekonstrukce lesních cest na polesí Vacíkov**“, evidenční číslo zakázky: **S6/2016/117**, a to dle projektových dokumentací „**Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí**“, „**Rekonstrukce lesní cesty K zámečku Vacíkov a zpevněných ploch**“ a „**Rekonstrukce lesní cesty Ke školce Vacíkov**“, vypracovaných **Ing. Josefem Matoušem** a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení „**Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí**“ (3 paré + 1 v elektronické formě), „**Rekonstrukce lesní cesty K zámečku Vacíkov a zpevněných ploch**“ (3 paré + 1 v elektronické formě) a „**Rekonstrukce lesní cesty Ke školce Vacíkov**“ (3 paré + 1 v elektronické formě), objednateli.Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektových dokumentací) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektové dokumentace, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II., odst. 2, této smlouvy, nejpozději do **31. prosince 2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **26. září 2016**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě, dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

6.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení „**Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 628 148,- Kč** bez DPH, slovy **dva miliony šest set dvacet osm tisíc jedno sto čtyřicet osm korun českých** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
Za řádné provedení „**Rekonstrukce lesní cesty K záměčku Vacíkov a zpevněných ploch**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **623 982,- Kč** bez DPH, slovy **šest set dvacet tři tisíc devět set osmdesát dva korun českých** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
Za řádné provedení „**Rekonstrukce lesní cesty Ke školce Vacíkov**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **686 373,- Kč** bez DPH, slovy **šest set osmdesát šest tisíc tři sta sedmdesát tři korun českých** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního

předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Za řádné provedení zakázky „**Rekonstrukce lesních cest na polesí Vacíkov**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **3 938 503,- Kč** bez DPH, slovy **tři miliony devět set třicet osm tisíc pět set tři korun českých** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Celková cena zakázky je strukturována dle úplných rozpočtů uvedených v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla (zakázky), včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu} / \text{ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena za dílo dle rozpočtu} / \text{ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$.
 - c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. **Placení a fakturace**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude požadovat proplacení max. tří (3) řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli po dokončení, odsouhlasení a převzetí jednotlivých částí této veřejné zakázky (lesních cest) a to v rozsahu odpovídajícím pracím skutečně a bez zjevných vad provedeným.
 - a) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě „U Vacíkovských polí“.
 - b) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě „K zámečku Vacíkov“.
 - c) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě „Ke školce Vacíkov“.K daňovému dokladu musí být přiložen odsouhlasený soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.
2. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací, dle odstavce 1, bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet provedených měrných jednotek a celkovou cenu za provedené jednotky. Případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Pokud v zápise o předání budou uvedeny vady či nedodělky, bude úhrada provedena po odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Pokud v textu tohoto článku není uvedeno jinak, **splatnost faktury** vystavené zhotovitelem **se stanoví na 21 dnů ode dne doručení objednateli**. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelům vrácena a splatnost nastává až doručení opravené nebo doplněné faktury. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Jako přílohu faktury je zhotovitel povinen objednateli předložit mj. i vážní lístky z lomu a obalovny, přehledně uvedené v tabulce „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“, prokazující jejich odebrané množství a certifikát jakosti (atest), prokazující jejich vhodnost k výstavbě komunikací.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel na základě zpracovaných projektových dokumentací nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14, odst. 1, zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel na základě zpracovaných projektových dokumentací nepředpokládá plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15, odstavce 1, zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel na základě zpracovaných projektových dokumentací nepředpokládá plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15, odstavce 2, zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude

provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektových dokumentací, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel je povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektových dokumentací, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektových dokumentací, dle čl. II., odst. 5, této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předaných dokumentací, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podíli-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Pavla Řimnáče ml., telefon: [REDACTED]
[REDACTED] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené

pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.

11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz. předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanými projektovými dokumentacemi a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění,

prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku, je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz. zejména § 153, odst. 1 a 2, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby umožní zhotovitel provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavebních prací soustavně evidovat množství dodaného kameniva a asfaltového betonu prostřednictvím tabulky „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“, která je přílohou této smlouvy. Na vyžádání technického dozoru objednatele (TDS) je zhotovitel povinen tuto evidenci předložit a to v aktuální podobě, tedy obsahující veškeré dodávky kameniva z předcházejícího pracovního dne.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazům výměr v projektových dokumentacích a v této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita,

pouze biologicky odbouratelné kapaliny.

18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI., odst. 14., této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravků vyhovujících požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 5 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.
25. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a, odst. 4 a 5, zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
26. Zhotovitel se zavazuje provést, na každé z lesních cest („U Vacíkovských polí“ a „K zámečku Vacíkov“), za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele, 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce), na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovými dokumentacemi). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.
6. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy a touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - řádně vyplněnou tabulku „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“ (doloženou kopiemi vážních lístků) a potvrzenou dodavatelem (dodavatelem) kameniva a asfaltového betonu,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem a
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící

věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX., odst. 2, této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI., odst. 13., této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI., odst. 14., této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII., odst. 25 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI., odst. 8, 9 nebo 10 nebo čl. VII., odst. 24 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII., odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII., odst. 22, věty první této

smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.

10. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinností dle čl. VII., odst. 12, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
11. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. VII., odst. 2, věty poslední nebo čl. VII., odst. 10, věty poslední nebo čl. VIII., odst. 1, věty poslední této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě porušení povinností zhotovitele, dle čl. VII., odst. 20, věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
13. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli, delšího 15 dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV., odst. 1, této smlouvy za každý, byť i započatý, kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách apod.).
16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinností, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
18. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení, ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
19. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem, anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo v případě
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI., odst. 11. nebo čl. VI., odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI., odst. 11. či odst. 12. této smlouvy, je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.), musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl., občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **26. září 2016**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. března 2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. IV., odst. 1, této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednatelem z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání, bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné), či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí každého stejnopisu smlouvy jsou přílohy – položkové rozpočty.

V Vlachově Březí dne 15.7. 2016

V Želetince, dne 23.09. 2016

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

.....
za Zhotovitele Reno Šumava a.s.
Ing. Václav Princ
předseda představenstva

Lesy České republiky, s.p. (08)
se sídlem Vlachovo Březí 156/15, 384 22 Vlachovo Březí
500 08 Hustopeče u Jihlavy

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí**

JKSO

EČO

Místo

Vacíkov

IČ

DIČ

42196451

CZ42196451

10220097

CZ500927163

47239328

CZ47239328

Objednávatel **LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov**

Projektant **Josef Matouš - projektové práce, Družstevní 22, 289 23 Milovice**

Zhotovitel **Lesostavby Třeboň a.s.**

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

Ing. Matouš

37

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
	0			0,0	0

Rozpočtové náklady v Kč

Poznámka: Uchazeč vyplňuje pouze podbarvená pole.

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 1 585 228	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00% 0
2	Montáž 1 042 920	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00% 0
3	PSV Dodávky 0	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00% 0
4	Montáž 0	11		16	Provozní vlivy 0,00% 0
5	"M" Dodávky 0			17	Ostatní 0,00% 0
6	Montáž 0			18	NUS z rozpočtu 0
7	ZRN (ř. 1-6) 2 628 148	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 0
20	HZS 0	21	Korupční činnost 0	22	Ostatní náklady 0

Projektant Ing. Josef Matouš

Datum a podpis

Razítko

Objednatel Ing. Jan Fialka

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel *Ing. Jan Fialka*

Datum a podpis *16.8.2016*

Razítko

RENO ŠUM
Pražská 32
384 20 Vlachov
Tel.: 388 310 465 • Fax: 388 310 466
IČO: 60071346 • DIČ: CZ60071346

D Celkové náklady

23 2 628 148

24 DPH 551 911

25 0,00

26 Cena s DPH (ř.23-25) 3 180 060

E Přípochty a odpočty

27 Dodávky objednavatele 0

28 Klouzavá doložka 0

29 Zvýhodnění +- 0

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí

položky podle ÚRS 2016
Vypracoval: Ing. Matouš 3/2016

Číslo pol.	Polozka ceník	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
800-1 1. Zemní práce							
1	11220-1101	Odstanění pařezů průměru do 300 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	42,00	ks	112,50	4 725,00	0,00008
2	11220-1102	Odstanění pařezů průměru do 500 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	25,00	ks	262,50	6 562,50	0,00008
3	11220-1103	Odstanění pařezů průměru do 700 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	8,00	ks	403,13	3 225,04	0,00017
4	12110-1101	Sejmutí lesní půdy s přesunem na hromady do 50 m, hospodářské nájezdy: (916 - nájezd č. 5 a 8) je 140 m ² = 776 + skládka č.3- 350 m ² = 1.126 m ² x prům. 0,1 m ³ /m ² = 113 m ³	113,00	m ³	32,81	3 707,53	
5	12230-1101	Odkopávky v hornině tř. 4 do 100 m ³ , úprava povrchu cesty pro přejezdový, příčný, kamenný náhol v km 0,680 3,0 m x 4,0 m x 0,25 m	3,00	m ³	40,31	120,93	
6	13220-1202	Hloubení rýh do 200 cm, hor. 3 do 1000 m ³ , propustky a příkopky viz tabulky 47+180+ 760 = 987 m ³	987,00	m ³	112,50	111 037,50	
7	16110-1101	Svislé přemístění do 2,5 m 1/2 z hloubení rýh propustků 47 + 180 = 227 / 2	114,00	m ³	10,31	1 175,34	
8	16230-1102	Vodorovné přemístění nánosu zemin do 1.000 m, nános bláta viz pol. č. 30 je 8.839 m ² x průměrná tloušťka 0,06 m = 530 m ³ + skryvka lesní půdy pol.č.4 113 = 643 m ³	643,00	m ³	30,02	19 302,86	
9	16230-1421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 300 mm	42,00	ks	58,50	2 457,00	
10	16230-1422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 500 mm	25,00	ks	213,20	5 330,00	
11	16230-1423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 700 mm	8,00	ks	367,25	2 938,00	
12	16710-1102	Nakládání výkopku v hor. 1 až 4 přes 100 m ³ , zemina z nánosu bláta a skryvka lesní půdy z dočasných hromad viz pol. č. 8 = 643 m ³	643,00	m ³	14,06	9 040,58	
13	17120-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých - zemina nánosu, skryvka lesní půdy 643 m ³ a zemina z přebytku hloubení rýh propustků 26 + 93 = 119 m ³ , celkem 762 m ³	762,00	m ³	11,25	8 572,50	
14	17410-1101	Zásyp jam a rýh se zhuťnutím, propustky, viz tabulka propustků 21 + 87 = 108 m ³	108,00	m ³	59,06	6 378,48	
15	18195-1102	Úprava pláně se zhuťnutím, hospodářské nájezdy 916 m ² a skládka dřeva 1.010 m ² , celkem = 1.926 m ²	1 926,00	m ²	3,50	6 741,00	
Součet oddíl 01:					191 314		
5. Komunikace							
15	56466-1111	Podklad z kamenniva hrubého vel. 63 - 125 mm, tl. 200 mm, hospodářské nájezdy 916 m ² + skládka dřeva č.1 360 m ² + skládka dřeva č.3 350 m ² = 1.626 m ² + doplnění rýhy pro položení příčných propustků 1,3 m x 4 m = 5,2 x 9 propustků= 47 m ² celkem 1.673 m ²	1 673,00	m ²	128,09	214 294,57	0
17	56485-1111	Kryt ze šléř-kodrti tl. 150 mm : trasa cesty 3,6 m x 2,389 m = 8 600 m ² + rozjezd v ZÚ 106 m ² + rozjezd v KÚ 202 m ² = 8.908 m ² hospodářské nájezdy a skládky dřeva 916 + 1.010 = 1.926 m ² + doplnění rýhy pro položení příčných propustků 1,3 m x 4 m = 5,2 x 9 propustků= 47 m ² celkem 10.881 m ²	10 881,00	m ²	85,90	934 677,90	0

Výkaz výměr
Akce: Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí

Číslo pol.	Položka ceník	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
18	56630-1111	Úprava dosavadního krytu z kamene s doplněním kamenivem drceným v množství přes 0,04 do 0,06 m ³ /m ² s vyrovnáním profilu v podélném i příčném směru a zhuštění : trasa cesty 3,7 x 2,389 m = 8,839 m ² + rozjezdů v ZÚ a KÚ 308 m ² = 9,147 m ²	9 147,00	m ²	34,25	313 284,75	0,09848
19	57190-4111	Posyp krytu kamenivem drceným v množství do 20 kg/m ² trasa cesty 3,5 x 2,389 = 8,362 m ² a rozjezdů 308 m ² součet = 8,669 m ²	8 669,00	m ²	9,28	80 448,32	0,02111
20	59451-1111	Dlažba z lom. kamene do lože z betonu tl. 5 cm tl. 250 mm, vtok a výtok z propustků 2,0 m ² x 2 vtok a výtok = 4 m ² x 9 ks příčných propustků = 36 m ² + 4 x 7 kshosp. Přejezdů = 28 m ²	64,00	m ²	902,67	57 770,9	0,614
21	59563-2111	Vypínění spár dlažby cementovou maltou se zatížením	64,00	m ²	147,01	9 408,6	0,151
22	59716-1111	Rigol dlažbový do lože z betonu tl. 100 mm z lom. kamene tl. 250 mm s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, 3 x 4 m	12,00	m ²	913,38	10 960,6	0,8566
Součet oddíl 05:					1 620 846		
23	822-1 91944-1211	9. Ostatní konstrukce a práce Čelo propustku DN 300-500 mm ze zdiva z lomového kamene, regulační kámen pro vodní stavby, dva propustky, čela hospodářských přejezdů, viz tabulka 14 ks	14,00	ks	7 502,70	105 037,80	7,005
24	91944-1221	Čelo propustku DN 600-800 mm ze zdiva z lomového kamene 2 ks	18,00	ks	10 535,64	189 641,52	16,751
25	91944-3111	Vtoková jímka ze zdiva z lom. kamene DN do 800 mm	1,00	ks	10 915,28	10 915,28	16,036
26	91952-1120	Zřízení propustku z trub DN 400 viz tab. hospodářských nájezdů 52,5 m	52,50	m	506,93	26 613,83	0,61348
27	91952-1140	Zřízení propustku z trub DN 600 viz tabulka příčných propustků 70 m	70,00	m	784,41	54 908,70	0,88535
28	592211143	Dodání trub TŽH-Q-ZIT 400/2 500 mm, železobetonové, hrdlové 52,5 - 20 = 32,5 / 2,5 = 13 ks	13,00	ks	3 187,25	41 434,25	1,064
29	SPC	Dodání trub TŽH-Q-ZIT 600/2 500 mm, železobetonové, hrdlové 70 / 2,5 = 28 ks	28,00	ks	5 097,00	142 716,00	1,414
30	93890-9611	Odstanění nánosu z povrchu cesty a krajnic vozovky tloušťky do 100 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch cesty : 2,389 m x 3,7 = 8,839 m ²	8 839,00	m ²	8,66	76 545,74	
31	96600-8112	Bourání trubního propustku DN do 500 mm, viz tabulka propustků a nájezdů 5 + 36	41,00	m	772,50	31 672,50	
32	96600-8113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800 mm, viz tabulka propustků 5 x 3	15,00	m	1 437,50	21 562,50	0,3
33	R- položka	Svodnice ocelová délky 5 m, montáž i dodání viz tabulka svodnic a sklonů	11,00	ks	6 332,48	69 657,28	0,02
34	R- položka	Odstanění svodnice ocelové délky 4,5 m, odstranění i přesun	3,00	ks	411,50	1 234,50	0
35	R- položka	Zkoušky a měření - zkoušky únosnosti vozovky	3,00	ks	1 875,00	5 625,00	0
36	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby .3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00	kpl	3 000,00	3 000,00	
37	99822-5111	Přesun hmot pro povrch z kamene	1 709,64	t	20,72	35 423,64	součet
Součet oddíl 09:					815 989		
Přehled nákladů :							

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty U Vacíkovských polí

položky podle ÚRS 2016
Vypracoval: Ing. Matouš 3/2016

Číslo položka pol. ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
		1. Zemní práce		191 314		
		5. Komunikace		1 620 846		
		9 Ostatní konstrukce		815 989		
	Základní rozpočtové náklady	Součet		2 628 148		
		DPH 21 %		551 911		
		Součet :		3 180 060		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce lesní cesty K zámečku Vacíkov a zpevněných ploch**

JKSO

EČO

Místo

Vacíkov

IČ

DIČ

42196451

CZ 42196451

10220097

CZ 500927163

47239328

CZ47239328

Objednatel **LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov**

Projektant **Josef Matouš - projektové práce, Družstevní 22, 289 23 Mělnice**

Zhotovitel **Lesostavby Třeboň a.s.**

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

Ing. Matouš

24

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
	0			0,0	0

Rozpočtové náklady v Kč

Poznámka: Uchazeč vyplňuje pouze podbarvená pole.

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 440 970	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00% 0
2	Montáž 183 013	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00% 0
3	PSV Dodávky 0	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00% 0
4	Montáž 0	11		16	Provozní vlivy 0,00% 0
5	"M" Dodávky 0			17	Ostatní 0,00% 0
6	Montáž 0			18	NUS z rozpočtu 0
7	ZRN (ř. 1-6) 623 982	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 0
20	HZS 0	21	Kompl. činnost 0	22	Ostatní náklady 0

Projektant Ing. Josef Matouš

D Celkové náklady

Datum a podpis

Razítko

Objednatel Ing. Jan Fialka

23 623 982

24 DPH 131 036

25 0,00

26 Cena s DPH (ř.23-25) 755 019

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel *Lesostavby Třeboň a.s.*

RENO ŠUMA
Pražská 32
354 22 Vlachovo
Tel. 388 810 460 + fax 3
IČO: 60071346 DIČ: CZ

E Připočty a odpočty

27 Dodávky objednavatele 0

28 Klouzavá doložka 0

29 Zvýhodnění + - 0

Datum a podpis *20.8.2016*

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty K zámečku Vacíkov a zpevněných ploch

položky podle ÚRS 2016
Vypracoval: Ing. Matouš 3/2016

Číslo položka pol. ceník	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
800-1 1. Zemní práce						
1	11220-1103 Odstranění pařezů průměru do 700 mm (v KÚ)s odklizením do 50 m nebo naložením	1,00	ks	403,13	0,00008	0,00008
2	12220-1102 Odkopávky v hor 3 do 1000 m3, snížení terénu zpevněné plochy 334 m2 x 0,4	134,00	m3	40,31	5 401,54	
3	13210-1201 Hloubení rýh do 200 cm v hor. 2 s naložením, levý příkop 156 m x 0,4 m3/m = 62 m3	62,00	m3	112,50	6 975,00	
4	13220-1101 Hloubení rýh do 60 cm v hor. 3 s naložením, rýha pro obrubníky pod pláni zpevněné plochy 76 m x 0,4 x 0,2 = 6 m3	6,00	m3	140,63	843,78	
5	Vodorovné přemístění nánosů zemin do 1.000 m, nános bláta viz pol. č. 20 je 571 m2 x průměrná hlouška 0,1 m = 67 m3 + odkopávky pol.č.2 134 m3 + výkop z rýh pol. č.3 a 4 = 62 + 6 = 68 m3 celkem součet = 269 m3	269,00	m3	30,02	8 075,38	
6	16230-1423 Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 700 mm	1,00	ks	367,25	367,25	
7	16710-1102 Nakládání výkopku v hor. 1 až 4 přes 100 m3, viz pol. č. 5	269,00	m3	14,06	3 782,14	
8	17120-1101 Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - viz pol. č. 5	269,00	m3	11,25	3 026,25	
9	18195-1102 Úprava pláň se zhuťněním , lesní cesta 3,7 x 259 = 958 m2 + přístupová cesta 3,7 x 81 = 300 m2 + hospodářský nájezd 120 m2 + zpevněné plochy 334 + 218 = 552 m2 a rozšíření rozjezdu v KÚ 35 m2 součet = 1 965 m2	1 965,00	m2	3,50	6 877,50	
				Součet oddíl 01: 35 752		
822-1 5. Komunikace						
10	56466-1111 Podklad z kamenniva hrubého vel. 63 - 125 mm, tl. 200 mm, hospodářský nájezd 120 m2 + podklad rozjezdu v KÚ 35 m2 celkem 155 m2	155,00	m2	128,09	19 853,95	0
11	56475-1111 Podklad z kamenniva hrubého vel. 32-63 mm, tl. 150 mm, podklad zpevněných ploch dlažby 334 m2 + zp. plochy kamenivem 218 m2 součet 552 m2	552,00	m2	97,04	53 566,08	0
12	56483-1111 Křít a podklad ze štěrku tl. 100 mm : křít trasy cesty 3,6 x 259 m = 932 + rozšíření rozjezdu v ZÚ 30 m2 + rozšíření rozjezdu v KÚ 35 m2 = 977 m2 + podklad zpevněné plochy dlažby 334 m2 součet 1 331 m2	1 331,00	m2	60,03	79 899,93	0
13	56485-1111 Křít ze štěrku tl. 150 mm : přístupová cesta 3,6 x 81 m = 292 m2 + zpevněná plocha z kamenniva 218 m2 + hospodářský nájezd 120 m2, celkem 630 m2	630,00	m2	85,90	54 117,00	0
14	57190-4111 Posyp křítu kamenivem drobným v množství do 20 kg/m2 , vápenec bílý trasa lesní cesty 3,5 x 259 = 906 m2 + rozjezdy 65 m2 + přístupová cesta 81 m x 3,5 = 284 m2 + zpevněná plocha z kamenniva 218 m2, součet 1 473 m2	1 473,00	m2	9,28	13 689,44	0,02111
15	59111-1111 Kladení dlažby z kostek velkých z kamene tl. 80mm s podsypem z kamenniva lžáčeného 50 mm s vyplněním spár, dvojitým beraněním a smetením přebytečného materiálu, zpevněná plocha u zámečku	334,00	m2	190,31	63 563,54	0,1837
16	SPC Dodání dlažebních kostek 8/10 šedá žula 1 t = 4,5 m2, 1 m2 = 0,2222 t 334 m2 x 0,8	267,00	m2	551,25	147 183,75	0,22222
				59 332,74		

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty K zámečku Vacíkov a zpevněných ploch

položky podle ÚRS 2016
Výpracoval: Ing. Matouš 3/2016

Číslo položky pol. ceník	SPC	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
17	SPC	Dodání dlažebních kostek 8/10 hnědá žula dřílo	334 m ² x 0.2	555,42	37 213,14	0,22222	14,88874
				Součet oddíl 05:	459 067		
822-1		9. Ostatní konstrukce a práce					
18	91824-1213	Osazení obrubníků kamenných, stojatých, do betonu s boční opěrou : 76 m	76,00 m	181,59	13 800,84	0,14067	10,69092
19	SPC	Dodání obrubníků kamenných, šlípavých 10/22/ oca 60, žula šedá 76 m	76,00 m	994,38	75 572,88	0,055	4,18
20	93890-9611	Odstanění nánosu z povrchu cesty a krajnic vozovky tloušťky do 100 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch lesní cesty : 259 m x 1,5 = 389 m ² + povrch přístupové cesty 81 m x 2,0 m = 162 m ² + hosp. nájezd 120 m ² součet = 671 m ²	671,00 m ²	8,66	5 810,86		
21	R- položka	Izolace dlažby proti vodě na stýku se zdívkou budovy - dodání a montáž	37,00 m	313,31	11 592,47		0
22	R- položka	Zkoušky a měření - zkoušky únosnosti vozovky	3,00 ks	1 875,00	5 625,00		0
23	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby 3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00 kpl	3 000,00	3 000,00		0
24	99822-5111	Přesun hmot pro povrch z kameniva	181,54 t	20,72	3 761,58	součet	181,54
				Součet oddíl 09:	119 164		
		Přehled nákladů :					
		1. Zemní práce			35 752		
		5. Komunikace			459 067		
		9. Ostatní konstrukce			119 164		
		Součet :			623 982		
		Základní rozpočtové náklady					
		DPH 21 %			131 036		
		Součet :			755 019		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce lesní cesty Ke školce Vacíkov	JKSO	
		EČO	
		Místo	Vacíkov
Objednávatel	LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov	IČ	DIČ
Projektant	Josef Matouš - projektové práce, Družstevní 22, 289 23 Milovice	42196451	CZ 42196451
Zhotovitel	Lesostavby Třeboň a.s.	10220097	CZ 500927163
		47239328	CZ47239328
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Ing. Matouš		35

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
	0			0,0	0

Rozpočtové náklady v Kč

Poznámka: Uchazeč vyplňuje pouze podbarvená pole.

A			Základní rozp. náklady	B			Doplňkové náklady	C			Náklady na umístění stavby
1	HSV	Dodávky	150 799	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0
2		Montáž	535 574	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0,00%	0
4		Montáž	0	11			0	16	Provozní vlivy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky	0					17	Ostatní	0,00%	0
6		Montáž	0					18	NUS z rozpočtu		0
7	ZRN (ř. 1-6)		686 373	12	DN (ř. 8-11)		0	19	NUS (ř. 13-18)		0
20	HZS		0	21	Kompl. činnost		0	22	Ostatní náklady		0

Projektant	Ing. Josef Matouš		D	Celkové náklady
Datum a podpis		Razítko	23	
Objednávatel	Ing. Jan Fialka		24	DPH
Datum a podpis		Razítko	25	
Zhotovitel	RENO SUM		26	Cena s DPH (ř.23-25)
Datum a podpis		Razítko	27	Připočty a odpočty
			28	Dodávky objednavatele
			29	Kluzavá položka
			30	Zvýhodnění +-

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Ke školce Vacíkov

položky podle ÚRS 2016
Vpracoval: Ing. Matouš 3/2016

Číslo položka pol. ceník	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost celkem t
800-1	1. Zemní práce				
1 11220-1101	Odstanění pařezů průměru do 300 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	16,00 ks	112,50	1 800,00	0,00008 0,00128
2 11220-1102	Odstanění pařezů průměru do 500 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	18,00 ks	262,50	4 725,00	0,00008 0,00144
3 11220-1103	Odstanění pařezů průměru do 700 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	1,00 ks	403,13	403,13	0,00017 0,00017
4 12110-1101	Sejmутí lesní půdy s přesunem na hromady do 50 m, hospodářský nájezd 52 m2 x prům. 0,1 m3/m2 = 5 m3 + manipulační plocha 275 m2 x 0,2 = 55 m3 součet 60 m3	60,00 m3	32,81	1 968,60	
5 12220-1101	Odkopávky v hornině tř. 3 do 100 m3, úprava rozšíření nájezdu u ZÚ 62 m3	62,00 m3	40,31	2 499,22	
6 13220-1202	Hloubení rýh do 200 cm, hor. 3 do 1000 m3, úprava příkopu a čelo propustků v ZÚ 6 m3	6,00 m3	112,50	675,00	
7 16110-1101	Svislé přemístění do 2,5 m 1/2 z hloubení rýh propustků 6 / 2	3,00 m3	10,31	30,93	
8 16230-1102	Vodorovné přemístění násozu zemín do 1,000 m, nános bílá viz pol. č. 30 je 504 m2 x průměrná tloušťka 0,1 m = 50 m3 + skryvka lesní půdy pol. č. 4 60 m3 + odkopávky 62 m3 + přebytek z hloubení rýh 3 m3, celkem 175 m3	175,00 m3	30,02	5 253,50	
9 16230-1421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 300 mm	16,00 ks	58,50	936,00	
10 16230-1422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 500 mm	18,00 ks	213,20	3 837,60	
11 16230-1423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 700 mm	1,00 ks	367,25	367,25	
12 16710-1102	Nakládání výkopku v hor. 1 až 4 přes 100 m3, viz pol. č. 8	175,00 m3	14,06	2 460,50	
13 17120-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - viz pol. č. 8	175,00 m3	11,25	1 968,75	
14 17410-1101	Zásyp jam a rýh se zhuťněním, propustky, viz tabulka propustku	3,00 m3	59,06	177,18	
15 18195-1102	Úprava pláně se zhuťněním, hospodářský nájezd 52 m2 + obratiště 174 m2 + manipulační plocha 275 m2 + rozšíření rozjezdu v ZÚ 30 m2, celkem 531 m2	531,00 m2	3,50	1 858,50	
	Součet oddíl 01:			28 961	
822-1	5. Komunikace				
16 56466-1111	Podklad z kamenná hrubého vel. 63 - 125 mm, tl. 200 mm, hosp. nájezd 52 m2 + obratiště 147 m2 + manipulační plocha 275 m2 + rozšíření v ZÚ 30 m2, součet = 504 m2	504,00 m2	128,09	64 557,36	0
17 56485-1111	Kryt ze štěrku tl. 150 mm : trasa cesty v km 0,132 - 0,165 = 33 x 3,6 = 119 m2 + kryt hosp. nájezdu 52 m2 + kryt obratiště 174 m2 + podklad manipulační plochy 275 m2 + podklad rozšíření ZÚ = 30 m2 součet = 650 m2	650,00 m2	85,90	55 835,00	0
18 56650-1111	Úprava dosavadního krytu z kamenná s doplněním kam. drceným v množství do 0,1 m3/m2, trasa cesty 3,6 x 165 = 594 m2 + plocha u kůlen = 95 m2 součet = 689 m2	689,00 m2	60,12	41 422,68	0,17726 122,1321
19 56985-1111	Zpevnění krajnic štěrku tl. v průměrné tloušťce 150 mm po zhuťnění, síťední šířka 0,3 m x vpravo 132 m - 10 m (hosp. nájezd) = 122 m = 37 m2, + vlevo 0,3 x 100 m = 30 m2	67,00 m2	105,90	7 095,30	0,27799 18,62533

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Ke školce Vacíkov

položky podle ÚRS 2016
Vypracoval: Ing. Matouš 3/2016

Číslo pol.	Položka ceník	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
20	57190-4111	Posyp křtiny kamenivem drceným v množství do 20 kg/m ² trasa cesty 3,5 x 165 = 578 m ² + hosp. nájezd 52 m ² + manipulační plocha 275 m ² + obrátistiště 174 m ² + plocha u kůlen 95 m ² + rozšíření rozezdů v ZÚ 30 m ² součet = 1.204 m ²	1.204,00 m ²	9,28	11 173,12	0,02111	25,42
21	57321-1111	Postřik živичný spojovací z asfaltu od 0,5 do 0,7 kg/m ² cesta 132 m x 3,5 = 462 m ² + plocha u kůlen 95 m ² + manipulační plocha 275 m ² + rozezd v ZÚ 30 m ² celkem 862 m ²	862,00 m ²	11,25	9 697,50	0,0006	0,5172
22	57714-5122	Asfaltový beton podkladní (APC 16 (OKS)) tl. 50 mm v pruhu přes 3 m, trasa cesty do km 0,132 plochy a rozezd	862,00 m ²	233,63	201 389,06		0
23	57714-4221	Asfaltový beton, obrusná vrstva ACO 11 (ABS) tl. 50 mm v pruhu přes 3 m, dtlo	862,00 m ²	257,25	221 749,50		0
24	59451-1111	Dražba z lom. kamene do lože z betonu t. 5 cm tl. 250 mm, vtok a výtok z propustku 2,0 m x 2 x 2 vtok a výtok = 4 m ²	4,00 m ²	902,67	3 610,7	0,614	2,456
25	59963-2111	Výplnění spár dlažby cementovou maltou se zatřením	4,00 m ²	147,01	588,0	0,151	0,604
		Součet oddíl 05:			617 118		
26	822-1	9. Ostatní konstrukce a práce					
26	91911-2111	Řezání spár v živичném krytu šířky 4 mm do hloubky 60 mm, okraj cesty Dědečská v napojení rozezdů na současnou živичnou lesní cestu = 14 m	14,00 m	102,87	1 440,18		0,00
27	91912-2112	Uměšnění dilatační spáry za tepla	14,00 m	114,74	1 606,36	0,00011	0,00
28	91944-1221	Čelo propustku DN 600-800 mm ze zdiva z lomového kamene, čelo prodloužení propustku	1,00 ks	10 535,64	10 535,64	16,751	16,751
29	91952-1140	Zřízení propustku z trub DN 600 prodloužení propustku v ZÚ 5 m	5,00 m	784,41	3 922,05	0,88535	4,43
30	91953-5555	Obetonování propustku betonem prostým, v napojení přidané trouby DN 600 mm	0,30 m ²	2 634,60	790,38	2,267	0,68
31	70560	Dodání trub TŽH-Q-ZIT 600/2 500 mm, železobetonové, hrdlové 5 / 2,5 = 2 ks	2,00 ks	5 097,00	10 194,00	1,414	2,828
32	93890-9611	Odstanění nánosu z povrchu cesty a krajnic vozovky tloušťky do 100 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch cesty 165 m x 2,0 = 330 m ² + obrátistiště 174 m ² součet = 504 m ²	504,00 m ²	8,66	4 364,64		
33	R- položka	Odstanění svodnice ocelové délky 4,5 m, odstranění i přesun	1,00 ks	411,50	411,50	0,02	0,02
34	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, 3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00 kpl	3 000,00	3 000,00		0
35	99822-5111	Přesun hmot pro živичný povrch	194,46 t	20,72	4 029,24	součet	194,46
		Součet oddíl 09:			40 294		
		Přehled nákladů:					
		1. Zemní práce			28 961		
		5. Komunikace			617 118		
		9. Ostatní konstrukce			40 294		
		Součet			686 373		
		DPH 21 %			144 136		
		Součet:			830 512		
		Základní rozpočtové náklady					

Rinoceront
Střední
160 000

2402334802