

SMLOUVA O DÍLO

č. S6/2017/095

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

sídlem:

zapsán v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

zastoupené na základě pověření
dle směrnice 19/2015

Podpisový řád:

ve věcech technických jedná:

telefon/fax/E-mail :

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

GREENMAN s.r.o.

IČ:

DIČ:

sídlem:

zapsán v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

ve věcech technických jedná:

telefon / email:

bankovní spojení:

(dále jen „zhotovitel“)

421 96 451

CZ 42196451

Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

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

Ing. Miroslavem Jankovským, ředitelem Lesního závodu Konopiště,
Lesní závod Konopiště, Konopiště 12, 256 01 Benešov

24193259

CZ24193259

Pobřežní 249/46, 186 00, Praha 8

MS v Praze, oddíl C, vložka 187373

Pavel Richter, jednatel

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 Březovka a Jasanská a svážnice Propojka**“, evidenční číslo zakázky **S6/2017/095**, a to dle projektových dokumentací 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 řádnému provedení 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 pozbydou 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,
- zajištění dopravního značení,
- 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.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou 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 objednatelům 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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

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 31.10.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž

objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 20.8.2017, 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.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla „Rekonstrukce lesní cesty „Březovka“ dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **941.229,- Kč** bez DPH, slovy: „devět set čtyřicet jedna tisíc dvě stě dvacet devět 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 díla „Rekonstrukce lesní cesta „Jasanská“ dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **782.167,- Kč** bez DPH, slovy: „sedm set osmdesát dva tisíc jedno sto šedesát sedm 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 díla „Rekonstrukce svážnice Propojka“ dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **760.481,- Kč** bez DPH, slovy: „sedm set šedesát tisíc čtyři sta osmdesát jedna 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 díla „Rekonstrukce lesních cest Březovka a Jasanská a svážnice Propojka“ dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2.483.876,- Kč** bez DPH, slovy: „dva miliony čtyři sta osmdesát tři tisíc osm set sedmdesát šest 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.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, 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 méněpráce či vícepráce 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:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = 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 jednoho řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného objednateli po dokončení, odsouhlasení a převzetí celého díla a to v rozsahu odpovídajícím pracím skutečně a bez zjevných vad provedeným.
2. Pokud v zápise o předání budou uvedeny vady či nedodělky, bude úhrada provedena po odstranění zjištěných vad a nedodělků.
3. Soupis odsouhlasených skutečně provedených prací bude přiložen k faktuře.
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. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelem

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 listky z lomu, přehledně uvedené v tabulce „Evidence dodaného kameniva“, 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 podle projektových dokumentací k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel 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 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 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, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež

byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace 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 poddodavatele/případného poddodavatele, 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 předané dokumentace, 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. Podílí-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.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[REDAKCE] 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 (jednali 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 poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům 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 zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co 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 na své náklady 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 zhotovitel umožní 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 prostřednictvím tabulky „Evidence dodaného kameniva“, která bude přílohou předávacího protokolu. Na vyžádání technického dozoru objednatele (TDS) je zhotovitel povinen tuto evidenci předložit a to v aktuální podobě, tedy obsahující veškeré dodávky z předchozího 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 pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr a 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 15 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 poddodavatele, 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 poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele na svážnici Propojka 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele na lesní cestě Březovka 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce), na lesní cestě Jasanská 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) a na svážnici Propojka 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) v místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto

smlouvou (projektovou dokumentací). 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 zapíše 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 nebo 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“ (doloženou kopiemi vážních listků) a potvrzenou dodavatelem (dodavatelem) kameniva,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - 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 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 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.
7. 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.
8. 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.
9. V případě porušení povinnosti 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.
10. V případě porušení povinnosti 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.
11. 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.
12. 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.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem 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 zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, 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.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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
 - 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 býti 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 bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **20.08.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.01.2018**, 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 objednateli 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 objednatelem 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 prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
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 (uveřejněním) 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 (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V České republice, dne: 16.7.2017

V Konopišti, dne: 8.8.2017

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce lesní cesty Březovka**

JKSO

EČO

Místo

Vacíkov

IČ

DIČ

42196451

CZ42196451

10220097

CZ500927163

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

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

Zhotovitel **GREENMAN s.r.o.**

Rozpočet číslo

Zpracoval

Ing. Matouš

Dne

27.1.2017

Položek

32 + 3

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

A			Základní rozp. náklady		B			Doplňkové náklady		C			Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0				
2		Montáž	0	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)		941 229	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**

27.1.2017

Datum a podpis

Razítko

Objednávatel **Ing. Jan Fialka**

2.2.2017

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23		941 229
24	DPH	197 658
25		0,00
26	Cena s DPH (ř.23-25)	1 138 887

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednavatele	0
28	Klouzavá doložka	0
29	Zvýhodnění + -	0



Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Březovka

Číslo položka pol. ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
800-1	1. Zemní práce					
1	11220-1101 Odstranění pařezů průměru do 300 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	8,00 ks	105,00	840,00	0,00008	0,00064
2	11220-1102 Odstranění pařezů průměru do 500 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	3,00 ks	245,00	735,00	0,00008	0,00024
3	12110-1101 Sejmuti lesní půdy s přesunem na hromady do 50 m, hospodářské nájezdy: (440 - 52) =388 m2 + skládka 420 m2 = 808 m2 x prům. 0,1 m3/m2 = 81 m3	81,00 m3	15,00	1 215,00		
4	13090-1121 Bourání konstrukcí z prostého betonu - původní hraditko 2,5 x 0,5 x 1 = 1,25	1,25 m3	2 200,00	2 750,00		
5	13220-1101 Hloubení nezapažených rýh šířky do 600 mm v hor.3 do 100 m3 s urovnáním dna, rýhy pro základ hraditka 1,5 x 0,6 x 3,5 = 3,15 m3	3,15 m3	90,00	283,50		
6	13220-1202 Hloubení rýh do 200 cm, hor.3 do 1000 m3, přejezdy a příkopy viz tabulky 46 + 473 = 519 m3	519,00 m3	65,00	33 735,00		
7	16110-1101 Svislé přemístění do 2,5 m 1/2 z hloubení rýh přejezdů a hraditka 46 + 3 = 49 / 2	24,50 m3	30,00	735,00		
8	16230-1102 Vodorovné přemístění nánosů zemin do 1.000 m, nános bláta viz pol. č. 27 je 1.693 m2 x průměrná tloušťka 0,10 m = 169 m3 + skryvka lesní půdy pol. č.3 = 81 m3 = 250 m3	250,00 m3	30,00	7 500,00		
9	16230-1421 Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 300 mm	8,00 ks	45,00	360,00		
10	16230-1422 Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 500 mm	3,00 ks	120,00	360,00		
11	16710-1102 Nakládání výkopku v hor. 1 až 4 přes 100 m3, zemina z nánosů bláta a skryvka lesní půdy z dočasných hromad viz pol. č. 8 = 250 m3	250,00 m3	15,00	3 750,00		
12	17120-1101 Uložení zeminy do násypů nezhuťnutých, zemina nánosů 169 m3, skryvka lesní půdy 81 m3 a zemina z přebytku hloubení rýh přejezdů 24 m3 + z hraditka 3,2 m3 = 27,2 m3 a hloubení příkopů 473 m3 , celkem 750,2 m3	750,20 m3	10,00	7 502,00		
13	17410-1101 Zásyp jam a rýh se zhuťnutím, propustky, viz tabulka přejezdů = 22 m3	22,00 m3	55,00	1 210,00		
14	18195-1102 Úprava pláně se zhuťnutím, hos.nájezdy 440 m2 a skládka dřeva 420 m2, celkem =860 m2	860,00 m2	5,00	4 300,00		
		Součet oddíl 01:		65 276		
832-1	2. Svislé konstrukce					
15	32131-1112 Konstrukce z betonu prostého, vodních staveb, hraditko příkopu,3,5x1,6x0,6 - (0,5x1,0x0,6)=3,06 m3 včetně dodání a vložení U profilů do stěn hraditka a hradicích dluží	3,06 m3	2 800,00	8 568,00	1,95	5,967
16	32135-1010 Obednění ploch rovinných, 3,5 x 1,6 x2 = 11,2 m2	11,20 m2	450,00	5 040,00	0,008	0,0096
17	32135-2010 Odbednění ploch rovinných, 3,5 x 1,6 x2 = 11,2 m2	11,20 m2	90,00	1 008,00	0,001	0,0112
		Součet oddíl 02:		14 616		
822-1	5. Komunikace					
18	56466-1111 Podklad z kameniva hrubého vel. 63 - 125 mm, tl. 200 mm, hospodářské nájezdy = (440 - 52) = 388 m2+ skládka dřeva 420 m2, celkem 808 m2	808,00 m2	134,00	108 272,00		0
19	56485-1111 Kryt ze štiřkodytlí tl. 150 mm : trasa cesty 3,6 m x 996 m = 3.586 m2 + rozjezd v ZÚ 103 m2 + rozjezd v KÚ 53 m2 = 3.742 m2 hospodářské nájezdy a skládka dřeva 440 + 420 = 860 m2	4 602,00 m2	65,00	299 130,00		0

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Březovka

položky podle ÚRS 2017
Vypracoval: [redacted]

Číslo pol.	Položka ceniku	Zkrácený popis	Množství		Jednot. cena Kč	Náklady Kč		hmotnost t	hmotnost celkem t
20	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 996 m = 3.685 m ² + rozjezdy v ZÚ a KÚ 156 m ² = 3.841 m ²	3 841,00	m ²	47,00	180 527,00	0,09848	378,2617	
21	57190-4111	Posyp krytu kamenivem drceným v množství do 20 kg/m ² trasa cesty 3,5 x 996 = 3.486 m ² a rozjezdy 156 m ² součet = 3 642 m ²	3 642,00	m ²	7,50	27 315,00	0,02111	76,86	
22	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 1 ks hradítko = 4 m ² + 4 x 5 ks hosp. přejezdů = 24 m ²	24,00	m ²	970,00	23 280,0	0,014	14,736	
23	59963-2111	Vyplnění spár dlažby cementovou maltou se zařízením	24,00	m ²	180,00	4 320,0	0,151	3,624	
9. Ostatní konstrukce a práce						Součet oddíl 05:	642 844		
24	822-1 91944-1211	Čelo propustku DN 300-500 mm ze zdiva z lomového kamene, regulační kámen pro vodní stavby, čela hospodářských přejezdů, viz tabulka 10 ks	10,00	ks	7 500,00	75 000,00	7,005	70,05	
25	91952-1120	Zřízení propustku z trub DN 400 viz tab.hospodářských přejezdů 42,5 m	42,50	m	650,00	27 625,00	0,61348	26,07	
26	592211143	Dodání trub T2H-Q-ZIT 400/2,500 mm, železobetonové, hrdlové 42,5 / 2,5 = 17 ks	17,00	ks	2 820,00	47 940,00	1,064	18,088	
27	93990-9611	Odstanění nánosu z povrchu cesty a krajnic vozovky tloušťky do 100 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch cesty : 996 m x 1,7 = 1.693 m ²	1 693,00	m ²	10,00	16 930,00			
28	96600-8112	Bourání trutního propustku z trub dn do 500 mm, hospodářský přejezd č.2, s odklizením	4,00	m	400,00	1 600,00			
29	R- položka	Svodnice ocelová délky 5 m, montáž i dodání viz tabulka svodnic a sklonů	6,00	ks	4 750,00	28 500,00	0,3	1,8	
30	R- položka	Zkoušky a měření - zkoušky únosnosti vozovky	3,00	ks	2 200,00	6 600,00			
31	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ,3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00			
32	99622-5111	Přesun hmot pro povrch z kamene	595,58	t	1,50	893,38	součet	595,58	
						Součet oddíl 09:	215 088		
Přehled nákladů :									
1. Zemní práce						65 276			
2. Svislé konstrukce						14 616			
5. Komunikace						642 844			
9. Ostatní konstrukce						215 088			
Součet :						937 824			
DPH 21 %						196 943			
Součet :						1 134 767			

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Březovka

položky podle ÚRS 2017

Číslo pol.	Položka ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
Náklady opravy l.c. Březovka							
1	93890-2421	Čištění propustky do průměru do 500 mm do 50 % nánosu, přejezdy 15 m + příčné prop. 14 m	29,00	m	100,00	2 900,00	0,086
2	93890-2422	Čištění propustky průměru přes 500 mm do 50 % nánosu, čištění propustku č. 1	5,00	m	100,00	500,00	0,129
3	99822-5111	Přesun hmot pro povrch z kameniva	3,14	t	1,50	4,71	součet 3,14
					Součet oddíl 09:		
					3 405		
Základní rozpočtové náklady			Součet :		3 405		
			DPH 21 %		715		
			Součet :		4 120		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce lesní cesty Jasanská
--------------	-----------------------------------

Vacičkov

DIỄ

CZ42196451

CZ600927163

Položek

Ing. Matouš

27.1.2017

28 + 2

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

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0	
2		Montáž	0	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)		782 167	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0	
20	HZS		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0	

29	Zvýhodnění +	0
----	--------------	---

Razitko

Výkaz výměr
Akce: Rekonstrukce lesní cesty Jasanská

Číslo pol.	Položka ceník	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
1. Zemní práce							
1	800-1	Odstranění pařezů průměru do 300 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	4,00	ks	105,00	420,00	0,00008
2	11220-1101	Odstranění pařezů průměru do 500 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	2,00	ks	245,00	490,00	0,00008
3	12110-1101	Sejmutí lesní půdy s přesunem na hromady do 50 m, hospodářské nájezdy: (653 - 86 nájezd č. 11) je 567 m ² + skládka 220 m ² = 787 m ² x prům. 0,1 m ³ /m ² = 79 m ³	79,00	m ³	15,00	1 185,00	
4	13220-1101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m ³ s urovnáním dna, rýhy pro příčné drény hospodářského nájezdu č. 3 , viz tabulka drénů 2,4 m ³ x 3 ks	7,20	m ³	90,00	648,00	
5	13220-1202	Hloubení rýh do 200 cm, hor. 3 do 1000 m ³ , propustky, přejezdy a příkopy viz tabulky 41+12+ 356 = 409 m ³	409,00	m ³	65,00	26 585,00	
6	16110-1101	Svislé přemístění do 2,5 m 1/2 z hloubení rýh přejezdů a propustků 41 + 12 = 53 / 2	27,00	m ³	30,00	810,00	
7	16230-1102	Vodorovné přemístění nánosu zemin do 1.000 m, nános bláta viz pol. č. 24 je 1.175 m ² x průměrná hloušťka 0,10 m = 118 m ³ + skryvka lesní půdy pol. č. 3 = 79 m ³ = 197 m ³	197,00	m ³	30,00	5 910,00	
8	16230-1421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 300 mm	4,00	ks	45,00	180,00	
9	16230-1422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 500 mm	2,00	ks	120,00	240,00	
10	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. 7 = 197 m ³	197,00	m ³	15,00	2 955,00	
11	17120-1101	Uložení zeminy do násypů nezhut., zemina nánosu 118 m ³ , skryvka lesní půdy 79 m ³ a zemina z přebytku hloubení rýh 22 + 10 + 7,2 = 39,2 m ³ a hloubení příkopů 409 m ³ , celkem 645,2 m ³	645,20	m ³	10,00	6 452,00	
12	17410-1101	Zásyp jam a rýh se zhutněním, propustky, viz tabulka přejezdů a propustků 19 + 8 = 27 m ³	27,00	m ³	55,00	1 485,00	
13	18195-1102	Úprava pláně se zhutněním , hospodářské nájezdy 653 m ² a skládka dřeva 220 m ² , celkem =873 m ²	873,00	m ²	5,00	4 365,00	
			Součet oddíl 01:		51 725		
14	832-2	4. Vodorovné konstrukce					
	46251-2270	Zához z lomového kamene do 200 kg s proštěrkováním, zřízení drénu viz tabulka	7,20	m ³	850,00	6 120,00	2,43
			Součet oddíl 01:		6 120		
	822-1	5. Komunikace					
15	58466-1111	Podklad z kameniva hrubého vel. 63 - 125 mm, tl. 200 mm, hospodářské nájezdy 653 - 86 (nájezd č. 11) m ² = 567 m ² + skládka dřeva 220 m ² + doplnění rýhy pro položení příčného propustku 1,3 m x 4 m = 5,2 m ² celkem 792,2 m ²	792,20	m ²	134,00	106 154,80	0
16	58485-1111	Kryt ze šterkodrti tl. 150 mm : trasa cesty 3,6 m x 691 m = 2.488 m ² + rozjezd v ZÚ 102 m ² + rozjezd v KÚ 62 m ² = 2.652 m ² hospodářské nájezdy a skládka dřeva 653 + 220 = 873 m ² + doplnění rýhy pro položení příčného propustku 1,3 m x 4 m = 5,2 m ² = 878,2 m ² celkem 3.530,2 m ²	3 530,20	m ²	65,00	229 463,00	0

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Jasanská

položky podle ÚRS 2017
Vypracoval: In

Číslo pol.	Položka ceník	Zkrácený popis	Množství		Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
17	56630-1111	Úprava dosavadního krytu z kameniva 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 691 m = 2.557 m ² + rozjezdy v ZÚ a KÚ 164 m ² = 2.721m ²	2 721,00	m ²	47,00	127 887,00	0,09848	267,9841
18	57190-4111	Posyp krytu kamenivem drceným v množství do 20 kg/m ² trasa cesty 3,5 x 691 = 2.419 m ² a rozjezdy 164 m ² součet = 2.583 m ²	2 583,00	m ²	7,50	19 372,50	0,02111	54,53
19	59451-1111	Dlažba z lom. kamene do lože z betonu tl. 5 cm tl. 250 mm, vložek a výložek z propustků 2,0 m ² x 2 vložek a výložek = 4 m ² x 1 ks příčného propustku = 4 m ² + 4 x 5 ks hosp. přejezdů = 24 m ²	24,00	m ²	970,00	23 280,0	0,614	14,736
20	59963-2111	Vyplnění spár dlažby cementovou maltou se zatřením	24,00	m ²	180,00	4 320,0	0,151	3,624
			Součet oddíl 05:			510 477		
21	822-1	9. Ostatní konstrukce a práce						
	91944-1211	Čelo propustku DN 300-500 mm ze zdiva z lomového kamene, regulační kámen pro vodní stavby, příčný propustek 2 ksa + čela hospodářských přejezdů , viz tabulka 10 ks	12,00	ks	7 500,00	90 000,00	7,005	84,06
22	91952-1120	Zřízení propustku z trub DN 400 viz tab. propustku a hosp. přejezdů 7,5 m + 40 m	47,50	m	650,00	30 875,00	0,61348	29,14
23	592211143	Dodání trub TŽH-Q-ZIT 400/2 500 mm, železobetonové, hrdlové 47,5 / 2,5 = 19 ks	19,00	ks	2 820,00	53 580,00	1,064	20,216
24	93890-9611	Odstanění nánosu z povrchu cesty a krajnic vozovky ličušky do 100 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch cesty : 691 m x 1,7 = 1.175 m ²	1 175,00	m ²	10,00	11 750,00		
25	R- položka	Svodnice ocelová délky 5 m, montáž i dodání viz tabulka svodnic a sklonů	2,00	ks	4 750,00	9 500,00	0,3	0,6
26	R- položka	Zkoušky a měření - zkoušky únosnosti vozovky	3,00	ks	2 200,00	6 600,00		0
27	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ,3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00		0
28	99822-5111	Přesun hmot pro povrch z kameniva	492,36	t	1,50	738,55	součet	492,36
			Součet oddíl 09:			213 044		
		Přehled nákladů :						
		1. Zemní práce				51 725		
		4. Vodovodné konstrukce				6 120		
		5. Komunikace				510 477		
		9. Ostatní konstrukce				213 044		
		Součet :				781 366		
		DPH 21 %				164 087		
		Součet :				945 453		

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Jasanská

složitosti podle ÚPS 2017
/2017

Číslo položka pol. ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
Náklady opravy l.c. Jasanská						
822-1	9. Ostatní konstrukce a práce					
1	93890-2421 Čištění propustku do 50 % průměru propustku do 500 mm	8,00	m	100,00	800,00	0,086
2	99822-5111 Přesun hmot pro povrch z kameniva	0,69	t	1,50	1,03	součet
		Součet oddíl 09:		801		0,69
Přehled nákladů :						
	9. Ostatní konstrukce			801		
Základní rozpočtové náklady						
	Součet :			801		
	DPH 21 %				168	
	Součet :				969	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-16
 Stavba: Rekonstrukce svážnice Propojka

KSO:
 Adres:
 Zadavatel:
 Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
 GREENMAN s.r.o.

Projektant:
 Ing. Jan Kolář

Pozvánka:

CC-CZ:
 Datum: 8.9.2016
 IČ: 42196451
 DIČ: 24193259
 IČ: 24193259
 DIČ: 224193259
 IČ: 03826287
 DIČ:

Cena bez DPH	760 480,62
--------------	------------

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	svážení	15,00%	760 480,62	114 072,09
			0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	920 181,55
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-16

Stavba: Rekonstrukce svážnice Propojka

Místo:

Datum:

8.9.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Ing. Jan Kolařík

Uchazeč: GRIDMAN s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		760 480,62	920 181,55	
SO 01	Rekonstrukce svážnice Propojka	760 480,62	920 181,55	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce svážnice Propojka
Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce svážnice Propojka

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč:
GREENMAN s.r.o.
Projektant:
Ing. Jan Košíř
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8.9.2016
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259
IČ: 03826287
DIČ:

Cena bez DPH	760 480,62		
DPH základní snížená	Základ daně 760 480,62 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 159 700,93 0,00
Cena s DPH	v CZK	920 181,55	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Propojka

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce svážnice Propojka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

760 480,62

HSV - Práce a dodávky HSV

709 780,62

1 - Zemní práce

93 850,18

2 - Zakládání

6 589,20

5 - Komunikace pozemní

609 272,20

998 - Přesun hmot

69,04

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

27 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 200,00

VRN6 - Územní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Propojka

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce svážnice Propojka

Místo:

Lesy České republiky, s.p.
GREENMAN s.r.o.

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 8.9.2016

Projektant: Ing. Jan Košulič

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
760 480,62								

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Odstranění pařezů D do 300 mm

1 K 112201101

PP

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

P

Průběžná k položce: technická zpráva

VV

22

Odstranění pařezů D do 500 mm

PP

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

P

Průběžná k položce: technická zpráva

VV

20

Odstranění pařezů D do 700 mm

PP

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

P

Průběžná k položce: technická zpráva

709 780,62

93 850,18

2 310,00;CS ÚRS 2016 01

kus

22,000

105,00

2 310,00;CS ÚRS 2016 01

kus

20,000

245,00

4 900,00;CS ÚRS 2016 01

kus

20,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

20,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

2 125,00;CS ÚRS 2016 01

kus

5,000

425,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VW		5			5,000			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezažehné v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	494,960	55,00	27 222,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezažehné s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
P			Poznamenej k položce: C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy 80% horniny tř.3, 20% tř.4					
VW			(567,70+25*0,6+6+10,0*0,6)*0,8		494,960			
5	K	122201109	Připílatek za ležnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	148,488	10,00	1 484,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezažehné s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připílatek k cenám za ležnost horniny tř. 3					
P			Poznamenej k položce: uváděnou 20% ležnost					
VW			494,960*0,3		148,488			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezažehné v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	123,740	72,00	8 909,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezažehné s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
P			Poznamenej k položce: C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy 80% horniny tř.3, 20% tř.4					
VW			(567,70+25*0,6+6+10,0*0,6)*0,2		123,740			
7	K	122301109	Připílatek za ležnost u odkopávek nezažehných v hornině tř. 4	m3	37,122	10,00	371,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezažehné s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Připílatek k cenám za ležnost horniny tř. 4					
P			Poznamenej k položce: uváděnou 20% ležnost					
VW			123,740*0,30		37,122			
8	K	162301101	Vodorovné přemísťování do 500 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	85,200	30,00	2 556,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemísťování výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, však se sloučením bez rozlišování z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k položce: Vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání a základy, na mezistádí a zpět na místo určení								
					85,200			
VV			42,6*2					
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/zpániny z horniny tř. 1 až 4	m3	134,420	30,00	4 032,60	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo zpániny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozložením z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
PP								
P			Poznamka k položce: odvoz v místě stavby					
VV			134,42					
10	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce: Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm								
PP								
P			Poznamka k položce: technická zpráva					
VV			22					
11	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	20,000	190,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce: Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
PP								
P			Poznamka k položce: technická zpráva					
VV			20					
12	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce: Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm								
PP								
P			Poznamka k položce: technická zpráva					
VV			5					
13	K	167101101	Naládění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,600	15,00	639,00	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce: Naládění, skládání a převládání nelehkého výkopku nebo sypného nákladu, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
PP								
P			Poznamka k položce: nakládání zeminy pro následný odvoz - vyrovnání a zpevnění záhyb					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			42,60	42,600				
14	K	171102118	Uložení sypaviny z normin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných - vyrovnání	m3	42,600	10,00	426,00	
PP	Uložení sypaviny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaviny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z normin nesoudržných sypkých v aktivní zóně							
P	Poznámka k položce: C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy, výhled výměr							
VV			42,60	42,600				
15	K	181006116	Rozproštění zemlin tl. vrstvy do 0,5 m schopných zůrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 152,200	10,00	11 522,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Rozproštění zemlin schopných zůrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m							
P	Poznámka k položce: rozproštění v místě stordy							
VV			(325,10+51)/0,5	1 152,200				
16	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 735,760	5,00	8 678,80	CS ÚRS 2016 01
PP	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění							
P	Poznámka k položce: úprava odčerpá dla sítě, plocha - terénní úpravy							
VV			terénní úpravy 736,34+73,51+32,83+623,86+215,86+9,35+9,53+9,55+8,5+8+8,43	1 735,760				
17	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 096,519	5,00	10 482,60	CS ÚRS 2016 01
PP	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
P	Poznámka k položce: plocha pro zhutnění dla sítě, C.1.2.1							
VV			5+0,340*3,88	2 096,519				
D 2			Zakládání	6 589,20				
18	K	211511111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo tratičů kamenným kamenem	m3	7,752	850,00	6 589,20	CS ÚRS 2016 01
PP	Výplň kamenným do rýh odvodňovacích žeběr nebo tratičů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenným kamenem neztříšeným							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozměnění k položce:
 zůstane kamenným kamenem u výškové svodnice, o tloušťce 0,4m
 plochy odcitněny digitálně ze situace
 km 0,012 - 0,96m2; km 0,042 - 0,97m2; km 0,072 - 2,34m2; km 0,122 - 2,39m2; km 0,172 - 2,39m2; km 0,242 -
 2,38m2; km 0,287 - 1,28m2; km 0,337 - 0,94m2; km 0,382 - 0,96m2; km 0,412 - 0,95m2; km 0,457 - 0,95m2; km
 0,477 - 0,96m2; km 0,497 - 0,95m2; km 0,527 - 0,96m2

W (0,96+0,97+2,34+2,39+2,39+2,38+1,28+0,94+0,96+0,95+0,95+0,95+0,95+0,95+0,96)10,4

7,752

609 272,20

D	5	Komunikace pozemní						
19	K	564671111	Podklad z kamenná hrubého drenážního vel. 63-125 mm tl. 250 mm	m2	948,404	189,00	179 248,36	CS ÚRS 2016 01

PP Podklad z kamenná hrubého drenážního vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhuštění, po zhuštění tl. 250 mm

P Pozměnění k položce:
 technická zpráva, výškové příčné řezy, situace
 odcitněno digitálně ze situace

590,219

W "typ B" 509,89-0,19+170+0,26+170+(88,972+0,19+88,972+0,26/2)

49,200

W "typ B - km 0,325-0,345; km 0,432-0,452; km 0,465-0,485" (10+0,19+20+0,26+20/2)*3

50,777

W "typ B - km 0,026898-0,076481" 34,91+49,583+0,19+49,583+0,26/2

47,642

W "typ B - km 0,058465-0,101878" 28,75+43,413+0,19+43,413+0,26/2

61,521

W "typ B - km 0,179682-0,268654" 33,05+88,972+0,19+88,972+0,26/2

133,667

W "typ B - km 0,335-0,446084" 98,12+111,084+0,19+111,084+0,26/2

20,378

W "typ B" 16,66+11,62+0,19+11,62+0,26/2

948,404

W Mezisoučet

948,404

W Součet

20	K	564751111	Podklad z kamenná hrubého drenážního vel. 32-63 mm tl. 150 mm	m2	2 047,329	117,00	239 537,49	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drenážního vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhuštění, po zhuštění tl. 150 mm

P Pozměnění k položce:
 technická zpráva, výškové příčné řezy, situace
 odcitněno digitálně ze situace

1 083,870

W "typ A" 449,87+634

W typ A - rozšíření

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			26,898*0,08+26,898*0,11/2		3,631			
VV			46,22*0,08+46,22*0,11/2		9,400			
VV			0,076+681-0,150*73,519*0,08+73,519*0,11/2		9,923			
VV			0,101878-0,150*48,122*0,08+48,122*0,11/2		6,496			
VV			0,320-0,325*5*0,08+5*0,11/2		0,675			
VV			0,320-0,33517*15,171*0,08+15,171*0,11/2		2,048			
VV			0,345-0,417*67*0,08+67*0,11/2		9,045			
VV			0,421-0,432*11*0,08+11*0,11/2		1,485			
VV			0,452-0,465*13*0,08+13*0,11/2		1,755			
VV			0,485-0,540*62,43*0,08+62,43*0,11/2		8,428			
VV			0,446084-0,53081*84,726*0,08+84,726*0,08/2		10,167			
VV			Mezisoučet		1 146,925			
VV			Typ B 509,89+0,08*170*2+0,11*170*(88,972*0,08+88,972*0,11/2)		543,779			
VV			Typ B - km 0,325-0,345; km 0,432-0,452; km 0,465-0,485 (10+0,08*20+0,11*20/2)*3		38,100			
VV			Typ B - km 0,026898-0,076481*34,91+49,583*0,08+49,583*0,11/2		41,604			
VV			Typ B - km 0,058465-0,101878*28,75+43,413*0,08+43,413*0,11/2		34,611			
VV			Typ B - km 0,179682-0,268654*33,05+88,972*0,08+88,972*0,11/2		45,061			
VV			Typ B - km 0,335-0,446084*98,12+111,084*0,08+111,084*0,11/2		113,116			
VV			Typ B 16,66+11,62*0,08+11,62*0,11/2		18,229			
VV			Mezisoučet		834,500			
VV			Typ C km 0,058465*37,24+0,11*10,51/2+0,11*12,48/2		38,504			
VV			Typ C km 0,42241*26,44+0,11*4,44/2+0,11*13,02/2		27,400			
VV			Mezisoučet		65,904			
VV			Součet		2 047,329			
Z1	K	564821111	Podklad ze železobetonu ŠD tl 80 mm	m2	1 878,002	59,00	110 802,12	CS ÚRS 2016 01
PP	Podklad ze železobetonu ŠD s rozprostředním a zhužněním, po zhužnění tl. 80 mm							

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Pozadí k položce: technická zpráva, vzorové příčné řezy, situace odečteno digitálně ze situace					
VV			typ A' 449,87+634		1 083,870			
VV			typ A - rozšíření					
VV			26,898+0,08/2+46,22+0,08/2		2,925			
VV			0,076+81-0,150' 73,519+0,08/2		2,941			
VV			0,101+878-0,150' 48,122+0,08/2		1,925			
VV			0,320-0,325' 5+0,08/2		0,200			
VV			0,320-0,335+171' 15,171+0,08/2		0,607			
VV			0,345-0,412' 67+0,08/2		2,680			
VV			0,421-0,432' 11+0,08/2		0,440			
VV			0,452-0,465' 13+0,08/2		0,520			
VV			0,540-0,485' 62,43+0,08/2		2,497			
VV			0,530+1-0,446+084' 84,726+0,08/2		3,389			
VV			Mezisoučet		1 101,994			
VV			typ B' 509,89+0,08'(320-150)-(88,972+0,08/2)		519,931			
VV			typ B - km 0,325-0,345; km 0,432-0,452; km 0,465-0,485' (10+0,08'20/2)'3		32,400			
VV			typ B - km 0,026+898-0,076+81' 34,91+49,583+0,08/2		36,893			
VV			typ B - km 0,058+65-0,101+87' 28,75+43,413+0,08/2		30,487			
VV			typ B - km 0,179+82-0,268+54' 33,05+88,972+0,08/2		36,609			
VV			typ B - km 0,335-0,446+084' 98,12+111,084+0,08/2		102,563			
VV			typ B' 16,66+11,62+0,08/2		17,125			
VV			Mezisoučet		776,008			
VV			Součet		1 878,002			
22	K	564831111	Podklad ze štěrnodrtě ŠO tl 100 mm	m2	63,680	70,00	4 457,60	CS ÚRS 2016 01
Podklad ze štěrnodrti ŠO s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm								
PP								

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

P
Pozvánka k položce:
technické zprávy
frakce 0-32mm, částečně zvrhlovat do HOK
kompodřevě sítě - typ C

VV
"km 0,058465" 37,24

VV
"km 0,42241" 26,44

VV
Součet

23	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo lžčeným do 20 kg/m ²	m ²	1 898,930	12,50	23 736,63	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

PP
Posyp podkladu nebo krytu s rozpočtem a zhrnutím kamenivem drceným nebo lžčeným, v množství přes 15 do 20 kg/m²

P
Pozvánka k položce:
technické zprávy
C 1,2 Válcový příčný řez
C 1,2,1 Svislice
změřeno digitálně ze situace

VV
"typ A" 634+49,87

VV
"typ B" 34,91+28,75+509,89+33,05+10+16,66+10+10+98,12

VV
"typ C" 37,34+26,44

VV
Součet

24	K	597361121	Svodnice ocelové typ 120 kování do betonu	m	54,200	950,00	51 490,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP
Svodnice vody ocelové typ 120 kování do betonu

P
Pozvánka k položce:
technické zprávy, současti země práce, práce pro osazení a beton
svodnice 3,5m - km 0,012, km 0,127, km 0,172, km 0,207, km 0,337, km 0,457, km 0,497, km 0,497 a km 0,527
svodnice 4,0m - km 0,242
svodnice 4,1m - km 0,382
svodnice 4,2m - km 0,042, km 0,072
svodnice 5,2m - km 0,412

VV
9°3,5+1°4+1°4,1+2°4,7+1°5,2

54,200

D 998 Přesun hmot

25	K	99825111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,029	1,50	69,04	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--	---	--------	------	-------	----------------

PP
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dleprání vozidelnost do 200 m jehkoliv délky odjezdu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
26	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
Poznámka k položce: geodetické zaměření skutečného stavu								
VV			1		1,000			
27 K 013194000 Ostatní záměry a studie								
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie								
Poznámka k položce: geodetické vytyčení stavby								
VV			1		1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
28 K 013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby								
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a testová) skutečného provedení stavby								
VV			1		1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště								
29 K 032603000 Ostatní náklady								
Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady								
Poznámka k položce: zařízení staveniště								
VV			1		1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
D VRN4 Inženýrská činnost								
30 K 043134000 Zkoušky zatěžovací								
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžbové								
Poznámka k položce: zkoušky na plnění								
VV			3		3,000			
							13 200,00	
							6 600,00	CS ÚRS 2016 01

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	3400R1	Zkoušky na kypu konstrukce	kp	3,000	2 200,00	6 600,00	
	Inženýrská činnost zkušební a ostatní měřené zkoušky						
P	Poznamene k položce: Inženýrská činnost zkušební a ostatní měřené zkoušky ostatní zkoušky						
VV	3			3,000			
D VRN6 Územní vlivy							
32	K	06200200R	Dočasné dopravní značení	kp	1,000	5 000,00	5 000,00
PP	Hlasné značky průvodních činností a náklestí územní vlivy zřízení dopravní podmětky						
VV	1			1,000			