

# SMLOUVA O DÍLO

## číslo: S6/2015/170

### I. Smluvní strany

**Lesy České republiky, s.p.**

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451  
sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08  
Hradec Králové  
zapsán v obchodním rejstříku: u krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vl. 540  
statutární orgán: **Ing. Daniel Szórád, Ph.D.**, generální ředitel  
zastoupený na základě  
pověření dle Podpisového řádu  
č. 02/2014:

ve věcech technických jedná:  
telefon / fax / email:  
bankovní spojení:  
(dále jen „objednatel“)

ředitelem LZ Konopiště  
**Lesní závod Konopiště**  
**Želetinka 12, 256 01 Benešov**  
I, , technický dozor  
KB, a.s. Benešov, číslo účtu:

a

**GREENMAN s.r.o.**

IČ: 24193529  
DIČ: CZ 24193259  
sídlem: Pobřežní 249/46, 186 00 Praha8  
zapsán v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 187373  
zastoupený:

ve věcech technických jedná:  
telefon / email:  
bankovní spojení:  
(dále jen „zhotovitel“)

jednatel společnosti

ČSOB Benešov., číslo účtu:

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 a opravy lesních cest na polesí Mníšek a Komorsko**“ evidenční číslo zakázky: **S6/2015/170**, a to dle projektové dokumentace „**Rekonstrukce lesní cesty Korytany okružní**“, vypracované [REDAKCE] a dále dle dokumentace pro realizaci oprav „**Lesní cesty Rejkovské**“, „**Lesní cesty U Martínka**“, „**Lesní cesty Tlustá**“ a „**Lesní cesty Spojka**“, 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 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,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentací skutečného provedení stavby (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, 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. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Předpokládaný termín převzetí staveniště je **14. října 2015**.
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 2015**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **14. října 2015**, 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.**

#### **C e n a   z a   d í l o**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4.493.997,- Kč** bez DPH, slovy **čtyři miliony čtyři sta devadesát tři tisíc devět set devadesát sedm korun českých** bez DPH. DPH bude účtováno v režimu přenesení daňové povinnosti, podle zákona o dani z přidané hodnoty, kdy výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce (objednatel) pro kterého je plnění uskutečněno. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

##### **„Rekonstrukce lesní cesty Korytany okružní“:**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Cena za dílo bez DPH:    | <b>2.886.157,- Kč</b> |
| DPH (21%):               | <b>606.093,- Kč</b>   |
| Cena za dílo včetně DPH: | <b>3.492.250,- Kč</b> |

##### **„Lesní cesta Rejkovská“:**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Cena za dílo bez DPH:    | <b>369.345,- Kč</b> |
| DPH (21%):               | <b>77.562,- Kč</b>  |
| Cena za dílo včetně DPH: | <b>446.908,- Kč</b> |

**„Lesní cesta U Martínka“:**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Cena za dílo bez DPH:    | 407.400,- Kč |
| DPH (21%):               | 85.554,- Kč  |
| Cena za dílo včetně DPH: | 492.953,- Kč |

**„Lesní cesta Tlustá“:**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Cena za dílo bez DPH:    | 378.869,- Kč |
| DPH (21%):               | 79.563,- Kč  |
| Cena za dílo včetně DPH: | 458.432,- Kč |

**„Lesní cesta Spojka“:**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Cena za dílo bez DPH:    | 452.227,- Kč |
| DPH (21%):               | 94.968,- Kč  |
| Cena za dílo včetně DPH: | 547.194,- Kč |

Cena za dílo je strukturována dle úplných rozpočtů uvedených 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 příslušný 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:
- smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
  - nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
    - Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:  
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu} / \text{ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$ .
    - Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:  
 $\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena za dílo dle rozpočtu} / \text{ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}$ .
  - 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**

- Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude požadovat proplacení maximálně pěti (5) 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 Korytany okružní.
- b) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě Rejkovská.
- c) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě U Martínka.
- d) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě Tlustá.
- e) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě Spojka.

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 části díla (lesní cesty), 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 dní ode dne doručení objednateli**. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelem vrácena a splatnost nastává až doručením 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 (lomů), 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 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 projektové dokumentace nebo některé z realizačních 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 projektové dokumentace nebo některé z realizačních dokumentací, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace nebo některé z realizačních 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. Podílí-li se na provádění díla více objednatel 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 [REDAKCE] telefon: [REDAKCE] e-mail: [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 (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 staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
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 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 kontrolní prohlídce.
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 dle jednotlivých lesních cest, prostřednictvím tabulek „Evidence dodaného kameniva“, které jsou 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 výkazu výměr v projektové dokumentaci 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 přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, 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 lesní cestě „Korytany okružní“, za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést na lesní cestě „Korytany okružní“, 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 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.
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:
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (rekonstrukce) lesní cesty „Korytany okružní“, 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 vyplněné tabulky „Evidence dodaného kameniva“ (doložené kopiemi vážních lístků) a potvrzené dodavatelem (dodavatelem) kameniva,
- originál stavebního deníku a
- 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 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 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 30 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 povinnosti 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 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.).

15. 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení, ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. 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 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 **14. října 2015**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. března 2016**, 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 25 % 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.

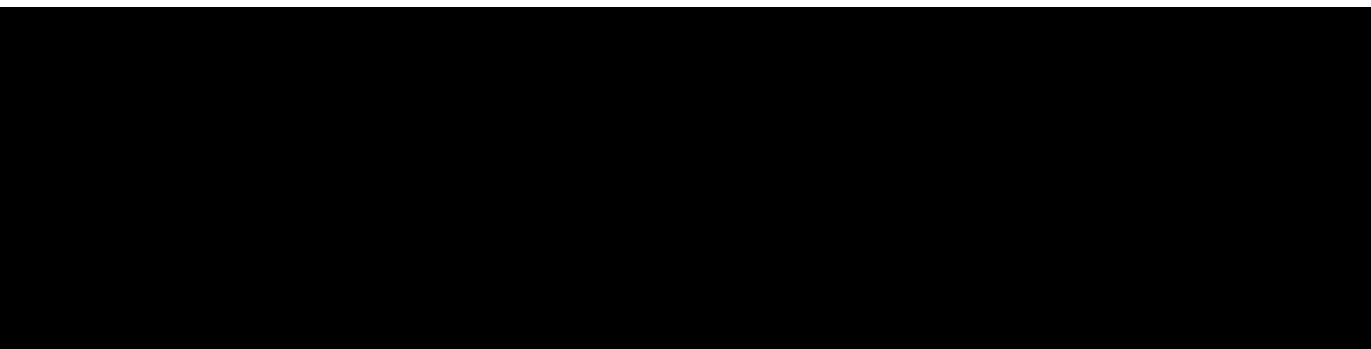
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání, 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.**  
**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 – rozpočet a tabulky „Evidence dodaného kameniva“.

V Práche ... .., dne 18 ... 9 2015

V Želetince, dne 30 ... 10 2015



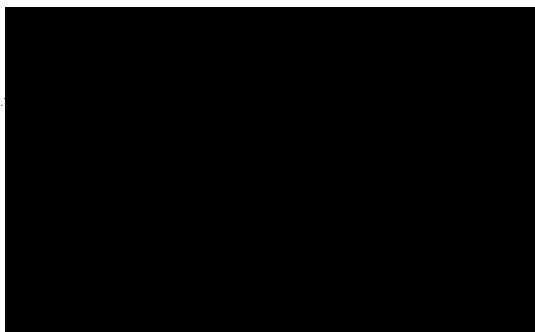
# REKAPITULACE NABÍDKOVÝCH ROZPOČTŮ

S6/2015/170

Rekonstrukce a opravy LC na polesí Mníšek a Komorsko

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| LC Korytany - okružní | 2 886 157 Kč        |
| LC Rejkovská          | 369 345 Kč          |
| LC U Martínka         | 407 400 Kč          |
| LC Tlustá             | 378 869 Kč          |
| LC Spojka             | 452 227 Kč          |
| <b>Celkem bez DPH</b> | <b>4 493 997 Kč</b> |

- 1 -09- 2015





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: JK0002  
Stavba: Rekonstrukce LC Korytany okružní

KSO:  
Místo: Polesí Mníšek pod Brdy

CC-CZ:  
Datum: 31.8.2015

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GREENMAN s.r.o.

IČ: 24193259  
DIČ: CZ24193259

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 886 156,79

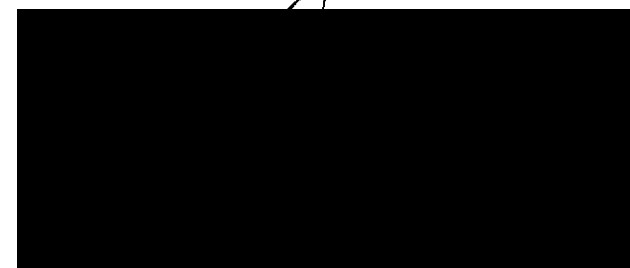
|              | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně  |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00%     | 2 886 156,79 | 606 092,93 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00         | 0,00       |

Cena s DPH

v

CZK

3 492 249,72



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JK0002

**Stavba:** Rekonstrukce LC Korytany okružní

Místo: Polesí Mníšek pod Brdy

Datum: 31.08.2015

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací             | Cena bez DPH [CZK]    | Cena s DPH [CZK]    | Typ    |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                  | <b>2 886 156,79</b> ✓ | <b>3 492 249,72</b> |        |
| SO 01                        | Rekonstrukce LC Korytany okružní | 2 886 156,79          | 3 492 249,72        | STA    |
| SO 01                        | Rekonstrukce LC Korytany okružní | 2 886 156,79          | 3 492 249,72        | Soupis |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce LC Korytany okružní

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce LC Korytany okružní

Soupis:

**SO 01 - Rekonstrukce LC Korytany okružní**

KSO:

Místo:

Polesí Mníšek pod Brdy

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

24193259

DIČ:

CZ24193259

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**2 886 156,79**

DPH základní  
snížená

Základ daně

2 886 156,79

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

606 092,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

**3 492 249,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Korytany okružní

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce LC Korytany okružní

Soupis:

SO 01 - Rekonstrukce LC Korytany okružní

Místo:

Polesí Mníšek pod Brdy

Datum: 31.08.2015

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 886 156,79

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 852 956,79

1 - Zemní práce

444 776,45

2 - Zakládání

69 870,65

4 - Vodorovné konstrukce

2 206,00

5 - Komunikace pozemní

2 323 639,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 000,00

998 - Přesun hmot

464,44

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce LC Korytany okružní

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce LC Korytany okružní

Soupis:

**SO 01 - Rekonstrukce LC Korytany okružní**

Místo:

Polesí Mníšek pod Brdy

Datum: 31.08.2015

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**2 886 156,79**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 852 956,79**

D 1

Zemní práce

**444 776,45**

|   |    |           |                                                                                                                                                          |     |         |         |           |                |
|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                                                                                            | kus | 47,000  | 105,00  | 4 935,00  | CS ÚRS 2015 01 |
|   | PP |           | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm                                         |     |         |         |           |                |
| 2 | K  | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                                                                            | kus | 49,000  | 350,00  | 17 150,00 | CS ÚRS 2015 01 |
|   | PP |           | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm                                         |     |         |         |           |                |
| 3 | K  | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm                                                                                                                            | kus | 8,000   | 495,00  | 3 960,00  | CS ÚRS 2015 01 |
|   | PP |           | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm                                         |     |         |         |           |                |
| 4 | K  | 122201102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3                                                                                       | m3  | 893,000 | 62,00   | 55 366,00 | CS ÚRS 2015 01 |
|   | PP |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 |     |         |         |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy pro komunikaci - dle příčných řezů"823,9                                                                                                   |     |         | 823,900 |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy pro odvodňovací žebra svodnic"(3,2*2)*0,5                                                                                                  |     |         | 3,200   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,075"46,9*0,1                                                                                                                 |     |         | 4,690   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,318"56,7*0,1                                                                                                                 |     |         | 5,670   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,321"56,7*0,1                                                                                                                 |     |         | 5,670   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,484"57,5*0,1                                                                                                                 |     |         | 5,750   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,611"46*0,1                                                                                                                   |     |         | 4,600   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,862"49,6*0,1                                                                                                                 |     |         | 4,960   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.0,889"41,6*0,1                                                                                                                 |     |         | 4,160   |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.1,141"106,6*0,1                                                                                                                |     |         | 10,660  |           |                |
|   | VV |           | "odkop zeminy - sjezd sta.1,420"49,3*0,1                                                                                                                 |     |         | 4,930   |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | Jednot. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "odkop zeminy - sjezd sta.1,423"48,2*0,1                                                                                                                                                             |     | 4,820    |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "odkop zeminy - sjezd sta.1,715"40,2*0,1                                                                                                                                                             |     | 4,020    |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "odkop zeminy - sjezd sta.1,828"35,1*0,1                                                                                                                                                             |     | 3,510    |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "odkop zeminy - sjezd sta.2,016"24,6*0,1                                                                                                                                                             |     | 2,460    |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     | 893,000  |                    |                   |                 |
| 5  | K   | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3                                                                                                                                               | m3  | 893,000  | 5,00               | 4 465,00          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                      |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | 893                                                                                                                                                                                                  |     | 893,000  |                    |                   |                 |
| 6  | K   | 162201451 | Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm                                                                                                                                                      | kus | 47,000   | 100,00             | 4 700,00          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                                                    |     |          |                    |                   |                 |
| 7  | K   | 162201452 | Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm                                                                                                                                                      | kus | 49,000   | 350,00             | 17 150,00         | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                                                                    |     |          |                    |                   |                 |
| 8  | K   | 162201453 | Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm                                                                                                                                                      | kus | 8,000    | 550,00             | 4 400,00          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm                                                                    |     |          |                    |                   |                 |
| 9  | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                 | m3  | 546,000  | 40,00              | 21 840,00         | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m   |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "odvoz na mezideponii a zpět na stavbu pro zpětné použití"                                                                                                                                           |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "zásyp"273*2                                                                                                                                                                                         |     | 546,000  |                    |                   |                 |
| 10 | K   | 162401102 | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                 | m3  | 620,000  | 50,00              | 31 000,00         | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "odkopávky v hor.3"893                                                                                                                                                                               |     | 893,000  |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "zásyp"-273                                                                                                                                                                                          |     | -273,000 |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                               |     | 620,000  |                    |                   |                 |
| 11 | K   | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                                                                    | m3  | 273,000  | 38,50              | 10 510,50         | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                               |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "naložení zeminy na mezideponii pro zpětný odvoz na stavbu"                                                                                                                                          |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | 273                                                                                                                                                                                                  |     | 273,000  |                    |                   |                 |
| 12 | K   | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných                                                                                                                                                             | m3  | 620,000  | 10,00              | 6 200,00          | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nez hutněných z jakýchkoliv hornin                                                                            |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "uložení odkopané přebytkové zeminy ze stavby na skládce"620                                                                                                                                         |     | 620,000  |                    |                   |                 |
| 13 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                      | m3  | 427,398  | 45,00              | 19 232,91         | CS ÚRS 2015 01  |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                             |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "zemina použita z odkopávek"                                                                                                                                                                         |     |          |                    |                   |                 |
|    | VV  |           | "zásyp zeminou - kraje vozovky - dle příčných řezů"219,75                                                                                                                                            |     | 219,750  |                    |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství   | J. cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------|----------------------|--------------------|
|    | WV  |            | "zásyp zeminou - pod konstrukcí vozovky - dle příčných řezů"53,25                                                                                                                                                                   |    | 53,250     |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "zásyp HDK 63/125"                                                                                                                                                                                                                  |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "zásyp HDK odvodňovací žebro u svodnic"6,4*0,5                                                                                                                                                                                      |    | 3,200      |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "zásyp ŠD 0/22"                                                                                                                                                                                                                     |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "komunikace - zavibrovat do HDK 35kg/m2"(7160,8*35/1000)/2                                                                                                                                                                          |    | 125,314    |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "komunikace-sanace - zavibrovat do HDK 35kg/m2"(819,9*35/1000)/2                                                                                                                                                                    |    | 14,348     |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "sjezdy                                                                                                                                                                                                                             |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | sta.0,075,0,312,0,321,0,484,0,611,0,862,0,889,1,141,1,420,1,423,1,715,1,828,2,016"(659,2*35/1000)/2                                                                                                                                 |    | 11,536     |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                              |    | 427,398    |                  |                      |                    |
| 14 | M   | 583439840  | kamenivo drcené hrubé frakce 63-125 MN                                                                                                                                                                                              | t  | 6,400      | 450,00           | 2 880,00             | CS ÚRS 2015 01     |
|    | PP  |            | kamenivo přírodní drcené nutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a sterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043 ) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 63-125 MN |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | 3,2*2                                                                                                                                                                                                                               |    | 6,400      |                  |                      |                    |
| 15 | M   | 583441720  | šterkodrt frakce 0-22                                                                                                                                                                                                               | t  | 302,396    | 430,00           | 130 030,28           | CS ÚRS 2015 01     |
|    | PP  |            | kamenivo přírodní drcené nutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a sterkodrt) sterkodrt ČSN EN 13043 frakce 0-22                                                                                                                |    |            |                  |                      |                    |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi ....)                                                                                                                                        |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | 151,198*2                                                                                                                                                                                                                           |    | 302,396    |                  |                      |                    |
| 16 | K   | 181951102  | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                                                      | m2 | 11 118,661 | 6,90             | 76 718,76            | CS ÚRS 2015 01     |
|    | PP  |            | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                         |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "komunikace"7160,8+(3653,5*0,53)                                                                                                                                                                                                    |    | 9 097,155  |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "komunikace-sanace "819,9+(449,6*0,82)                                                                                                                                                                                              |    | 1 188,572  |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "sjezdy                                                                                                                                                                                                                             |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | sta.0,075,0,312,0,321,0,484,0,611,0,862,0,889,1,141,1,420,1,423,1,715,1,828,2,016"659,2+(327,8*0,53)                                                                                                                                |    | 832,934    |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                              |    | 11 118,661 |                  |                      |                    |
| 17 | K   | 182201101  | Svahování násypů                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 3 423,800  | 10,00            | 34 238,00            | CS ÚRS 2015 01     |
|    | PP  |            | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině                                                                                                         |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "svahování násypů krajů vozovky"3423,8                                                                                                                                                                                              |    | 3 423,800  |                  |                      |                    |
|    | D   | 2          | Zakládání                                                                                                                                                                                                                           |    |            |                  | 69 870,65            |                    |
| 18 | M   | 693111490R | geotextilie 500 g/m2                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1 307,067  | 48,00            | 62 739,22            |                    |
|    | PP  |            | geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2                                                                                                                   |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "komunikace sanace"1188,243*1,1                                                                                                                                                                                                     |    | 1 307,067  |                  |                      |                    |
| 19 | K   | 213141112  | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m                                                                                                                                                                | m2 | 1 188,572  | 6,00             | 7 131,43             | CS ÚRS 2015 01     |
|    | PP  |            | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m                                                                             |    |            |                  |                      |                    |
|    | WV  |            | "komunikace-sanace "819,9+(449,6*0,82)                                                                                                                                                                                              |    | 1 188,572  |                  |                      |                    |
|    | D   | 4          | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                |    |            |                  | 2 206,00             |                    |
| 20 | K   | 452312141  | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop                                                                                                                                                                           | m3 | 1,103      | 2 000,00         | 2 206,00             | CS ÚRS 2015 01     |

| PČ | Typ  | Kód       | Popis                                                                                                                                     | MJ | Množství   | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| PP |      |           | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20                     |    |            |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "lože pro svodnice"2*(4*(0,5*0,63*0,25))+1*(6*(0,5*0,63*0,25))                                                                            |    | 1,103      |                 |                      |                    |
| D  | 5    |           | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                 |    |            |                 | 2 323 639,25         |                    |
| 21 | K    | 564761111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm                                                                               | m2 | 9 304,535  | 128,00          | 1 190 980,48         | CS ÚRS 2015 01     |
| PP |      |           | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                           |    |            |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "komunikace"7160,8+(3653,5*0,15)                                                                                                          |    | 7 708,825  |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "komunikace-sanace"819,9+(449,6*0,15)                                                                                                     |    | 887,340    |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "sjezdy<br>sta.0,075,0,312,0,321,0,484,0,611,0,862,0,889,1,141,1,420,1,423,1,715,1,828,2,016*659,2+(327,8*0,15)                           |    | 708,370    |                 |                      |                    |
| VV |      |           | Součet                                                                                                                                    |    | 9 304,535  |                 |                      |                    |
| 22 | K    | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm                                                                                                        | m2 | 10 500,878 | 95,00           | 997 583,41           | CS ÚRS 2015 01     |
| PP |      |           | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                              |    |            |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "komunikace"7160,8+(3653,5*0,42)                                                                                                          |    | 8 695,270  |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "komunikace-sanace"819,9+(449,6*0,42)                                                                                                     |    | 1 008,732  |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "sjezdy<br>sta.0,075,0,312,0,321,0,484,0,611,0,862,0,889,1,141,1,420,1,423,1,715,1,828,2,016*659,2+(327,8*0,42)                           |    | 796,876    |                 |                      |                    |
| VV |      |           | Součet                                                                                                                                    |    | 10 500,878 |                 |                      |                    |
| 23 | K    | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                        | m2 | 1 125,628  | 120,00          | 135 075,36           | CS ÚRS 2015 01     |
| PP |      |           | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                              |    |            |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "sanace komunikace-sanace"819,9+(449,6*0,68)                                                                                              |    | 1 125,628  |                 |                      |                    |
| D  | 9    |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                |    |            |                 | 12 000,00            |                    |
| 24 | K    | 9997      | Dodání a osazení svodnic D400                                                                                                             | m  | 8,000      | 1 500,00        | 12 000,00            |                    |
| PP |      |           | Dodání a osazení svodnic D400                                                                                                             |    |            |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "sta.1,070*4                                                                                                                              |    | 4,000      |                 |                      |                    |
| VV |      |           | "sta.1,109*4                                                                                                                              |    | 4,000      |                 |                      |                    |
| VV |      |           | Součet                                                                                                                                    |    | 8,000      |                 |                      |                    |
| D  | 998  |           | <b>Přesun hmot</b>                                                                                                                        |    |            |                 | 464,44               |                    |
| 25 | K    | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                | t  | 309,625    | 1,50            | 464,44               | CS ÚRS 2015 01     |
| PP |      |           | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 600 m jakékoliv délky objektu |    |            |                 |                      |                    |
| D  | VRN  |           | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                                                                                                        |    |            |                 | 33 200,00            |                    |
| D  | VRN1 |           | <b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>                                                                                           |    |            |                 | 10 000,00            |                    |
| 26 | K    | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                                   | Kč | 1,000      | 10 000,00       | 10 000,00            | CS ÚRS 2015 01     |
| PP |      |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby            |    |            |                 |                      |                    |



| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                               | MJ  | Množství | J. cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|--------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|----------------------|--------------------|
| D VRN3 |     |           | Zařízení staveniště                                                 |     |          |                  | 10 000,00            |                    |
| 27     | K   | 032603000 | Zřízení staveniště                                                  | Kč  | 1,000    | 10 000,00        | 10 000,00            | CS ÚRS 2015 01     |
| PP     |     |           | Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady             |     |          |                  |                      |                    |
| D VRN4 |     |           | Inženýrská činnost                                                  |     |          |                  | 13 200,00            |                    |
| 28     | K   | 043134000 | Statické zkoušky na pláni                                           | kus | 3,000    | 2 200,00         | 6 600,00             | CS ÚRS 2015 01     |
| PP     |     |           | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové        |     |          |                  |                      |                    |
| 29     | K   | 043194000 | Statické zkoušky na koruně                                          | kus | 3,000    | 2 200,00         | 6 600,00             | CS ÚRS 2015 01     |
| PP     |     |           | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky |     |          |                  |                      |                    |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC Rejkovská

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

369 345,09

Cena bez DPH

369 345,09

DPH základní

21,00%

ze

369 345,09

77 562,47

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

446 907,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

- 1 -09- 2015

Datum a podpis:

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:**

Oprava LC Rejkovská

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady z rozpočtu****369 345,09****HSV - Práce a dodávky HSV****369 345,09**

1 - Zemní práce

1 240,88

2 - Zakládání

4 896,00

5 - Komunikace pozemní

283 222,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

79 106,00

998 - Přesun hmot

879,41

**Celkové náklady za stavbu:****369 345,09****ROZPOČET****Stavba:****Oprava LC Rejkovská**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

369 345,09

## HSV - Práce a dodávky HSV

369 345,09

## 1 - Zemní práce

1 240,88

|   |   |           |                                                                       |    |        |       |        |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3          | m3 | 7,200  | 70,00 | 504,00 |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "244                                                    |    | 2,400  |       |        |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "420                                                    |    | 2,400  |       |        |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "620                                                    |    | 2,400  |       |        |
|   |   |           | Součet                                                                |    | 7,200  |       |        |
| 2 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600<br>mm v hornině tř. 3   | m3 | 3,600  | 5,00  | 18,00  |
|   |   |           | 7,2*0,50                                                              |    | 3,600  |       |        |
| 3 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3         | m3 | 3,830  | 70,00 | 268,10 |
|   |   |           | 1,75*0,70*0,80*2 "výkop čela základ                                   |    | 1,960  |       |        |
|   |   |           | (1,75+2,75)/2*0,40*0,55*2                                             |    | 0,990  |       |        |
|   |   |           | 2,75*0,40*0,40*2                                                      |    | 0,880  |       |        |
|   |   |           | Součet                                                                |    | 3,830  |       |        |
| 4 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000<br>mm v hornině tř. 3  | m3 | 1,915  | 5,00  | 9,58   |
|   |   |           | 3,83*0,5                                                              |    | 1,915  |       |        |
| 5 | K | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 11,030 | 30,00 | 330,90 |
|   |   |           | 7,20 "drén                                                            |    | 7,200  |       |        |
|   |   |           | 3,83 "čela                                                            |    | 3,830  |       |        |
|   |   |           | Součet                                                                |    | 11,030 |       |        |
| 6 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných                               | m3 | 11,030 | 10,00 | 110,30 |

## 2 - Zakládání

4 896,00

|   |   |           |                                                                                             |    |       |        |          |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 7 | K | 211521111 | Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů<br>kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125<br>mm | m3 | 7,200 | 680,00 | 4 896,00 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

## 5 - Komunikace pozemní

283 222,80

|    |   |           |                                                                                                       |    |           |        |            |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 8  | K | 564731111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-<br>63 mm tl 100 mm                                       | m2 | 294,000   | 78,00  | 22 932,00  |
|    |   |           | (14,0+3,0)/2*14 "35 nájezd                                                                            |    | 119,000   |        |            |
|    |   |           | (215-180)*5 "180-215 skládka                                                                          |    | 175,000   |        |            |
|    |   |           | Součet                                                                                                |    | 294,000   |        |            |
| 9  | K | 564831111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm                                                                    | m2 | 294,000   | 72,00  | 21 168,00  |
| 10 | K | 566501111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový<br>kryt s doplněním kameniva drceného 0,08 do<br>0,10 m3/m2 | m2 | 2 520,000 | 72,00  | 181 440,00 |
|    |   |           | 720*3,5                                                                                               |    | 2 520,000 |        |            |
| 11 | K | 571906111 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým<br>do 30 kg/m2                                              | m2 | 2 520,000 | 16,50  | 41 580,00  |
| 12 | K | 572211111 | Vyspravení výtlučků na krajnicích a<br>komunikacích pro pěší kamenivem hrubým<br>drceným              | m3 | 25,200    | 639,00 | 16 102,80  |
|    |   |           | 720*3,5*0,10/100*10 "doplnění 10% celé<br>plochy v tl. 10 cm nerovnosti                               |    | 25,200    |        |            |

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

79 106,00

|    |   |           |                                                                            |    |         |          |           |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 13 | K | 919511112 | Čela propustků z lomového kamene                                           | m3 | 3,758   | 4 500,00 | 16 911,00 |
|    |   |           | 1,75*0,70*0,80*2 " 110                                                     |    | 1,960   |          |           |
|    |   |           | (1,75+2,75)/2*0,40*0,55*2                                                  |    | 0,990   |          |           |
|    |   |           | 2,75*0,40*0,55*2                                                           |    | 1,210   |          |           |
|    |   |           | -3,14*0,40*0,40*0,40*2 "trubka                                             |    | -0,402  |          |           |
|    |   |           | Součet                                                                     |    | 3,758   |          |           |
| 14 | K | 938902112 | Čištění příkopů komunikací příkopovým<br>rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m | m  | 141,000 | 19,00    | 2 679,00  |

325-244 "příkop 244-325 81,000  
 10,0\*2 "420 20,000  
 10,0\*2 "620 20,000  
 10,0\*2 "680 20,000  
 Součet 141,000

|    |   |           |                                   |   |       |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 15 | K | 938998888 | Provedení průřezu k odvedení vody | m | 7,000 | 20,00 | 140,00 |
|    |   |           | 3,50 "330                         |   | 3,500 |       |        |
|    |   |           | 3,50 "460                         |   | 3,500 |       |        |
|    |   |           | Součet                            |   | 7,000 |       |        |

|    |   |           |                                              |    |         |      |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 16 | K | 938909611 | Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm | m2 | 734,500 | 8,00 | 5 876,00 |
|    |   |           | 720*0,30*2 "krajnice 000-720                 |    | 432,000 |      |          |
|    |   |           | (215-180)*5 "180-215 skládka očištění        |    | 175,000 |      |          |
|    |   |           | (14,0+3,0)/2*15 "nájezd 35                   |    | 127,500 |      |          |
|    |   |           | Součet                                       |    | 734,500 |      |          |

|    |   |         |                            |   |        |        |          |
|----|---|---------|----------------------------|---|--------|--------|----------|
| 17 | K | 9589999 | Čištění trubních propustků | m | 10,000 | 550,00 | 5 500,00 |
|    |   |         | 10 "620                    |   | 10,000 |        |          |

|    |   |         |                                        |    |       |          |           |
|----|---|---------|----------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 18 | K | 9899999 | Dodávka a montáž nové svodnice dl. 5 m | ks | 8,000 | 6 000,00 | 48 000,00 |
|    |   |         | 1 "44                                  |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "80                                  |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "145                                 |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "215                                 |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "330                                 |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "375                                 |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "455                                 |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | 1 "510                                 |    | 1,000 |          |           |
|    |   |         | Součet                                 |    | 8,000 |          |           |

998 - Přesun hmot

879,41

|    |   |           |                                                                                            |   |         |      |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 19 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 586,271 | 1,50 | 879,41 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC U Martínka

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 407 399,57 |
|--------------------|------------|

|              |            |
|--------------|------------|
| Cena bez DPH | 407 399,57 |
|--------------|------------|

|              |        |    |            |           |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 407 399,57 | 85 553,91 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00      |

|            |   |     |            |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 492 953,48 |
|------------|---|-----|------------|

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

- 1 -09- 201

Datum a podpis:

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC U Martínka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu

407 399,57

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 407 399,57 |
| 1 - Zemní práce                         | 19 567,36  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 680,00     |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 336 836,34 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 49 206,40  |
| 998 - Přesun hmot                       | 1 109,47   |

**Celkové náklady za stavbu:** 407 399,57

## ROZPOČET

**Stavba:** Oprava LC U Martínka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

407 399,57

### HSV - Práce a dodávky HSV

407 399,57

#### 1 - Zemní práce

19 567,36

|   |   |           |                                                                       |    |        |       |        |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3         | m3 | 9,229  | 70,00 | 646,03 |
|   |   |           | (0,95+1,55)/2*1,10*5 "rýha pro propustek 790                          |    | 6,875  |       |        |
|   |   |           | 1,55*0,70*0,80*2 "výkop pro čela základ                               |    | 1,736  |       |        |
|   |   |           | (1,55+2,55)/2*0,40*0,55*2                                             |    | 0,902  |       |        |
|   |   |           | 2,55*0,40*0,40*2                                                      |    | 0,816  |       |        |
|   |   |           | -(0,95+1,55)/2*0,40*1,1*2 "odpočet rýhy pro propustek                 |    | -1,100 |       |        |
|   |   |           | Součet                                                                |    | 9,229  |       |        |
| 2 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3     | m3 | 4,615  | 5,00  | 23,08  |
|   |   |           | 9,229/2                                                               |    | 4,615  |       |        |
| 3 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m<br>výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 6,036  | 40,00 | 241,44 |
|   |   |           | 3,57-(2,55*0,40*0,15)*2 " sníženo o čela nad terénem                  |    | 3,264  |       |        |
|   |   |           | 3,14*0,2/5*0,2/5*(5,0-U-U,40-U,40) trubka - čela                      |    | 0,997  |       |        |
|   |   |           | 0,168 "beton kolem propustku                                          |    | 0,168  |       |        |

|   |   |           |                                                                  |    |           |       |           |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
|   |   |           | 2,55*(5,0-0,40-0,40)*0,15 "komunikace                            |    | 1,607     |       |           |
|   |   |           | Součet                                                           |    | 6,036     |       |           |
| 4 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných                            | m3 | 6,036     | 10,00 | 60,36     |
| 5 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 3,193     | 50,00 | 159,65    |
|   |   |           | 9,229 "výkop pro propustek                                       |    | 9,229     |       |           |
|   |   |           | -3,57+(2,55*0,40*0,15)*2 "čela nad terénem                       |    | -3,264    |       |           |
|   |   |           | -3,14*0,2/3*0,2/3*(3,0-0,40-0,40) "trubka - čela                 |    | -0,997    |       |           |
|   |   |           | -0,168 "beton kolem propustku                                    |    | -0,168    |       |           |
|   |   |           | -2,55*(5,0-0,40-0,40)*0,15 "komunikace                           |    | -1,607    |       |           |
|   |   |           | Součet                                                           |    | 3,193     |       |           |
| 6 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním                   | m2 | 2 672,000 | 6,90  | 18 436,80 |
|   |   |           | 835*3,20 "plán předpoklad šíře 3 m 000-835                       |    | 2 672,000 |       |           |

#### 4 - Vodorovné konstrukce

680,00

|   |   |           |                                                                      |    |       |        |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 7 | K | 462512270 | Zához z lomového kamene s prostěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg | m3 | 1,000 | 680,00 | 680,00 |
|   |   |           | 4,00*0,25 "790 výtok u propustku                                     |    | 1,000 |        |        |

#### 5 - Komunikace pozemní

336 836,34

|    |   |           |                                                                                                      |    |           |          |            |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 8  | K | 564731111 | Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 100 mm                                          | m2 | 81,250    | 78,00    | 6 337,50   |
|    |   |           | (9,0+4,0)/2*25/2 "759                                                                                |    | 81,250    |          |            |
| 9  | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrti v tl. 150 mm                                                                   | m2 | 10,710    | 89,00    | 953,19     |
|    |   |           | 2,55*4,20 "na propustku                                                                              |    | 10,710    |          |            |
| 10 | K | 566501111 | Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného přes 0,08 do 0,10 m3/m2 | m2 | 3 065,000 | 72,00    | 220 680,00 |
|    |   |           | (8,0+4,0)/2*3 "hospodářský nájezd 122                                                                |    | 18,000    |          |            |
|    |   |           | (13,0+4,0)/2*25 "hospodářský nájezd 707                                                              |    | 212,500   |          |            |
|    |   |           | (9,0+4,0)/2*25 "hospodářský nájezd 759                                                               |    | 162,500   |          |            |
|    |   |           | 835*3,2 "celá trasa 000-835                                                                          |    | 2 672,000 |          |            |
|    |   |           | Součet                                                                                               |    | 3 065,000 |          |            |
| 11 | K | 571906111 | Posyp krytu kamenivem drčeným nebo těženým do 30 kg/m2                                               | m2 | 2 672,000 | 16,50    | 44 088,00  |
| 12 | K | 572211111 | Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích pro pěší kamenivem hrubým drčeným                    | m3 | 86,350    | 639,00   | 55 177,65  |
|    |   |           | 35,0*1,0*0,15 "vyjeté koleje 65-100 šíře 1 m tl. 15 cm                                               |    | 5,250     |          |            |
|    |   |           | 25,0*1,0*0,15 "vyjeté koleje 115-140                                                                 |    | 3,750     |          |            |
|    |   |           | 25,0*1,0*0,15 "vyjeté koleje 150-175                                                                 |    | 3,750     |          |            |
|    |   |           | 65,0*1,0*0,15 "vyjeté koleje 195-260                                                                 |    | 9,750     |          |            |
|    |   |           | 4,0*1,0*0,15 "vyjeté koleje 330-370                                                                  |    | 0,600     |          |            |
|    |   |           | 90,0*1,0*2*0,10 "vyjeté koleje 375-465                                                               |    | 18,000    |          |            |
|    |   |           | 50,0*1,0*0,15 "vyjetá kolej 490-540                                                                  |    | 7,500     |          |            |
|    |   |           | 5,0*3,0*0,15 "doplnění výtluků 555-560                                                               |    | 2,250     |          |            |
|    |   |           | 15,0*1,0*0,10 "vyjetá kolej 730-745                                                                  |    | 1,500     |          |            |
|    |   |           | 75,00*3,20/3*2*0,20 "doplnění nerovností 760-835 2/3 plochy                                          |    | 32,000    |          |            |
|    |   |           | 20,0*0,10 "drobné výtluhy v průběhu trasy                                                            |    | 2,000     |          |            |
|    |   |           | Součet                                                                                               |    | 86,350    |          |            |
| 13 | K | 597161111 | Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene                                          | m2 | 8,000     | 1 200,00 | 9 600,00   |
|    |   |           | 4,0*2 "790 dlažba na vtok do propustku                                                               |    | 8,000     |          |            |

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 206,40

|    |   |           |                                  |    |       |          |           |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 14 | K | 919511112 | Čela propustků z lomového kamene | m3 | 3,570 | 4 500,00 | 16 065,00 |
|    |   |           | 1,55*0,70*0,80*2 "790 čelě       |    | 1,736 |          |           |
|    |   |           | (1,55+2,55)/2*0,40*0,55*2        |    | 0,902 |          |           |



2,55\*0,40\*0,55\*2

1,122

-3,14\*0,275\*0,275\*0,40\*2 "trubka

-0,190

Součet

3,570

|    |   |           |                                                |    |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 15 | K | 919521013 | Zřízení propustků z trub betonových DN 400     | m  | 5,000 | 1 250,00 | 6 250,00 |
| 16 | M | 952-1     | Dodávka trub ŽB DN 400 dl. 2500 mm             | ks | 2,000 | 3 150,00 | 6 300,00 |
| 17 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 0,168 | 2 800,00 | 470,40   |

0,20\*0,20/2\*(5,0-0,40-0,40)\*2

0,168

|    |   |           |                                                                         |   |        |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 18 | K | 938902112 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m | m | 83,000 | 19,00 | 1 577,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

38,0+45,0 "790-835 Příkop L a P

83,000

|    |   |           |                                              |    |         |      |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 19 | K | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm | m2 | 668,000 | 8,00 | 5 344,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|------|----------|

835\*0,40\*2 "krajnice 000 - 835

668,000

|    |   |         |                                        |    |       |          |          |
|----|---|---------|----------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 20 | K | 9899998 | Dodávka a montáž nové svodnice dl. 6 m | ks | 1,000 | 7 200,00 | 7 200,00 |
|----|---|---------|----------------------------------------|----|-------|----------|----------|

1 "835

1,000

|    |   |         |                                        |    |       |          |          |
|----|---|---------|----------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 21 | K | 9899999 | Dodávka a montáž nové svodnice dl. 5 m | ks | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
|----|---|---------|----------------------------------------|----|-------|----------|----------|

1 "759

1,000

998 - Přesun hmot

1 109,47

|    |   |           |                                                                                            |   |         |      |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|
| 22 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným | t | 739,647 | 1,50 | 1 109,47 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC Tlustá

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC CZ:

Datum:

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

378 869,03

Cena bez DPH

378 869,03

DPH základní

21,00%

ze

378 869,03

79 562,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**458 431,53**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

- 1 -09- 2

Datum a podpis:

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC Tlustá

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu

378 869,03

## HSV - Práce a dodávky HSV

378 869,03

1 - Zemní práce

270,00

2 - Zakládání

1 632,00

5 - Komunikace pozemní

366 500,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 208,00

998 - Přesun hmot

1 258,50

Celkové náklady za stavbu:

378 869,03

## ROZPOČET

Stavba: Oprava LC Tlustá

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

378 869,03

## HSV - Práce a dodávky HSV

378 869,03

## 1 - Zemní práce

270,00

|   |   |           |                                                                       |    |       |       |        |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3          | m3 | 2,400 | 70,00 | 168,00 |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "687 dren                                               |    | 2,400 |       |        |
| 2 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600<br>mm v hornině tř. 3   | m3 | 1,200 | 5,00  | 6,00   |
|   |   |           | 2,40/2                                                                |    | 1,200 |       |        |
| 3 | K | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m<br>výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2,400 | 30,00 | 72,00  |
| 4 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných                              | m3 | 2,400 | 10,00 | 24,00  |

## 2 - Zakládání

1 632,00

|   |   |           |                                                                                                |    |       |        |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 5 | K | 211521111 | Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí vodů<br>kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125<br>mm | m3 | 2,400 | 680,00 | 1 632,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

## 5 - Komunikace pozemní

366 500,53

|   |   |           |                                                                |    |         |       |           |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 6 | K | 564731111 | Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 32-<br>63 mm tl 100 mm | m2 | 185,000 | 78,00 | 14 430,00 |
| 7 | K | 564831111 | Podklad ze štěrku drceného ŠD tl 100 mm                        | m2 | 185,000 | 72,00 | 13 320,00 |
|   |   |           | (16,0+3,50)/2*10 "sjezd 210                                    |    | 97,500  |       |           |

(14,0+3,5)/2\*10 "sjezd 484

87,500

Součet

185,000

|   |   |           |                                                                                                                               |                |           |       |            |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|------------|
| 8 | K | 566501111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 3 181,500 | 72,00 | 229 068,00 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|------------|

909\*3,5 " celá trasa

3 181,500

|   |   |           |                                                                   |                |           |       |           |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|-----------|
| 9 | K | 571907111 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 3 181,500 | 18,50 | 58 857,75 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|-----------|

|    |   |           |                                                                                    |                |        |        |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|
| 10 | K | 572211111 | Vyspravení výtlučků na krajnicích a komunikacích pro pěší kamenivem hrubým drceným | m <sup>3</sup> | 79,538 | 639,00 | 50 824,78 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|

909\*3,5/100\*25\*0,10

79,538

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 208,00

|    |   |           |                                                                                      |   |        |       |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 11 | K | 938902112 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m <sup>3</sup> /m | m | 24,000 | 19,00 | 456,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

14,0-10,0 "příkop 0,010-0,014

4,000

2\*10 "687

20,000

Součet

24,000

|    |   |           |                                              |                |           |      |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----------------|-----------|------|----------|
| 12 | K | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm | m <sup>2</sup> | 1 094,000 | 8,00 | 8 752,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----------------|-----------|------|----------|

(16,0+3,50)/2\*10 "odstranění nánosů na sjezdech 210

97,500

(14,0+3,5)/2\*10 "odstranění nánosů na sjezdech 484

87,500

(0,5+0,5)\*909 "odstranění nánosů na krajnicích

909,000

Součet

1 094,000

## 998 - Přesun hmot

1 258,50

|    |   |           |                                                                                              |   |         |      |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|
| 13 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným | t | 839,002 | 1,50 | 1 258,50 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC Spojka

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 452 226,56 |
|--------------------|------------|

|              |            |
|--------------|------------|
| Cena bez DPH | 452 226,56 |
|--------------|------------|

|              |        |    |            |           |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 452 226,56 | 94 967,58 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00      |

|                   |          |            |                   |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>547 194,14</b> |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

- 1 -09- 2015

Datum a podpis:

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava LC Spojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 452 226,56 |
|--------------------|------------|

## HSV - Práce a dodávky HSV

452 226,56

1 - Zemní práce

2 170,23

2 - Zakládání

12 811,20

5 - Komunikace pozemní

346 877,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

89 069,40

997 - Přesun sutě

205,52

998 - Přesun hmot

1 092,91

Celkové náklady za stavbu:

452 226,56

## ROZPOČET

Stavba: Oprava LC Spojka

Místo:

Datum:

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

Projektant:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

452 226,56

HSV - Práce a dodávky HSV

452 226,56

1 - Zemní práce

2 170,23

|   |   |           |                                                                      |    |        |       |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3         | m3 | 15,840 | 70,00 | 1 108,80 |
|   |   |           | 5,00*0,60*0,80 "drén 180                                             |    | 2,400  |       |          |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "drén 267                                              |    | 2,400  |       |          |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "drén 267                                              |    | 2,400  |       |          |
|   |   |           | 13,0*0,60*0,80 "drén 419                                             |    | 6,240  |       |          |
|   |   |           | 5,0*0,60*0,80 "drén 419                                              |    | 2,400  |       |          |
|   |   |           | Součet                                                               |    | 15,840 |       |          |
| 2 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600<br>mm v hornině tř. 3  | m3 | 7,920  | 5,00  | 39,60    |
|   |   |           | 15,84/2                                                              |    | 7,920  |       |          |
| 3 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3<br>objemu do 100 m3        | m3 | 4,200  | 70,00 | 294,00   |
|   |   |           | 4,0*0,80*1,0                                                         |    | 3,200  |       |          |
|   |   |           | 1,0 "odkop u opravy propustku, odhad                                 |    | 1,000  |       |          |
|   |   |           | Součet                                                               |    | 4,200  |       |          |
| 4 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000<br>mm v hornině tř. 3 | m3 | 2,100  | 5,00  | 10,50    |

|   |   |           |                                                                    |    |        |       |        |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
|   |   |           | 4,20/2                                                             |    | 2,100  |       |        |
| 5 | K | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 14,967 | 30,00 | 449,01 |
|   |   |           | 13,44                                                              |    | 13,440 |       |        |
|   |   |           | 4,0*0,80*0,20 "komunikace                                          |    | 0,640  |       |        |
|   |   |           | 3,14*0,18*0,18*4 "trubka                                           |    | 0,407  |       |        |
|   |   |           | 4,0*0,80*0,10 "lože                                                |    | 0,320  |       |        |
|   |   |           | 0,20*0,20/2*4*2                                                    |    | 0,160  |       |        |
|   |   |           | Součet                                                             |    | 14,967 |       |        |
| 6 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných                            | m3 | 14,967 | 10,00 | 149,67 |
| 7 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m  | m3 | 2,373  | 50,00 | 118,65 |
|   |   |           | 3,2 "výkop                                                         |    | 3,200  |       |        |
|   |   |           | -4,0*0,80*0,20 "komunikace                                         |    | -0,640 |       |        |
|   |   |           | -3,14*0,18*0,18*4 "trubka                                          |    | -0,407 |       |        |
|   |   |           | -4,0*0,80*0,10 "lože                                               |    | -0,320 |       |        |
|   |   |           | -0,20*0,20/2*4*2 "obetonování                                      |    | -0,160 |       |        |
|   |   |           | 0,70 "obsyp opraveného propustku                                   |    | 0,700  |       |        |
|   |   |           | Součet                                                             |    | 2,373  |       |        |

## 2 - Zakládání

12 811,20

|   |   |           |                                                                                       |    |        |        |           |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 8 | K | 211521111 | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | m3 | 18,840 | 680,00 | 12 811,20 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

## 5 - Komunikace pozemní

346 877,30

|    |   |           |                                                                                                      |    |           |          |            |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 9  | K | 564731111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm                                          | m2 | 382,950   | 78,00    | 29 870,10  |
|    |   |           | (306-282)*5 "skládka 282-306                                                                         |    | 120,000   |          |            |
|    |   |           | (16,0+3,5)/2*10/100*20 "699 HN pouze na 20 % plochy                                                  |    | 19,500    |          |            |
|    |   |           | (8,0+3,0)/2*8 "HN 275                                                                                |    | 44,000    |          |            |
|    |   |           | (9,0+3,0)/2*25 "HN 419                                                                               |    | 150,000   |          |            |
|    |   |           | (4,0*1,80) " 465 na TP                                                                               |    | 7,200     |          |            |
|    |   |           | (9,0+3,0)/2*6 "529                                                                                   |    | 36,000    |          |            |
|    |   |           | 2,50*2,50 "KÚ doplnění na propustekm                                                                 |    | 6,250     |          |            |
|    |   |           | Součet                                                                                               |    | 382,950   |          |            |
| 10 | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm                                                                   | m2 | 453,500   | 72,00    | 32 652,00  |
|    |   |           | (8,0+3,0)/2*8 "HN 275                                                                                |    | 44,000    |          |            |
|    |   |           | (306-282)*5 " skládka 282-306                                                                        |    | 120,000   |          |            |
|    |   |           | (9,0+3,0)/2*25 " HN 419                                                                              |    | 150,000   |          |            |
|    |   |           | 4,0*1,50 "HN 465                                                                                     |    | 6,000     |          |            |
|    |   |           | (9,0+3,0)/2*6 "529 HN L                                                                              |    | 36,000    |          |            |
|    |   |           | (16,0+3,5)/2*10 "699 HN                                                                              |    | 97,500    |          |            |
|    |   |           | Součet                                                                                               |    | 453,500   |          |            |
| 11 | K | 566501111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m3/m2 | m2 | 2 560,000 | 72,00    | 184 320,00 |
|    |   |           | 800*3,2                                                                                              |    | 2 560,000 |          |            |
| 12 | K | 571907111 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2                                               | m2 | 2 560,000 | 18,50    | 47 360,00  |
| 13 | K | 572211111 | Vyspravení výtlučků na krajnicích a komunikacích pro pěší kamenivem hrubým                           | m3 | 76,800    | 639,00   | 49 075,20  |
|    |   |           | 800*3,2/100*30*0,10 "800 doplnění štěrkem na 30% v tl. 10 cm                                         |    | 76,800    |          |            |
| 14 | K | 597161111 | Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene                                          | m2 | 3,000     | 1 200,00 | 3 600,00   |

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

89 069,40

|    |   |           |                                  |    |       |          |           |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 15 | K | 919511112 | Četa propustků z lomového kamene | m3 | 7,840 | 4 500,00 | 35 280,00 |
|    |   |           | 4,0*0,80*1,40                    |    | 4,480 |          |           |

3,0\*0,80\*1,40

3,360

Součet

7,840

|    |   |           |                                                |    |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 16 | K | 919521015 | Zřízení propustků z trub betonových DN 600     | m  | 2,500 | 1 590,00 | 3 975,00 |
| 17 | M | 59222410  | Trubka hrdlová ŽB DN600 60x250x10              | ks | 1,000 | 5 100,00 | 5 100,00 |
| 18 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 0,160 | 2 800,00 | 448,00   |

0,20\*0,20/2\*4\*2

0,160

|    |   |           |                                                                                       |   |         |          |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|----------|
| 19 | K | 919551111 | Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm | m | 4,000   | 900,00   | 3 600,00 |
| 20 | M | 286148    | Kanalizační trubky žebrované plast DN300                                              | m | 4,000   | 1 000,00 | 4 000,00 |
| 21 | K | 938902111 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m              | m | 306,000 | 19,00    | 5 814,00 |

122 "000-122

122,000

490-306 "příkop 306-490

184,000

Součet

306,000

|    |   |           |                                                                         |   |         |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 22 | K | 938902112 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m | m | 152,000 | 19,00 | 2 888,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

180-150 "příkop 150-180

30,000

180-165 "příkop 165-180

15,000

267-180 "příkop 180-267

87,000

5 " příkop 267

5,000

15 "419

15,000

Součet

152,000

|    |   |           |                                              |    |         |      |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 23 | K | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm | m2 | 132,300 | 8,00 | 1 058,40 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|------|----------|

(267-180)\*(0,20+0,20) "krajnice 180-267

34,800

(16,0+3,5)/2\*10 "699 HN

97,500

Součet

132,300

|    |   |           |                                                          |    |         |      |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 24 | K | 938909612 | Odstranění nánosů na krajnicích tl přes 100 mm do 200 mm | m2 | 332,000 | 8,00 | 2 656,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|

odstranění nánosů na ploše

(8,0+3,0)/2\*8 "275 HN

44,000

(306-282)\*5 "skládka 282-306

120,000

(9,0+3,0)/2\*25 " HN 419

150,000

(9,0+3,0)/2\*6/2 "529

18,000

Součet

332,000

|    |   |           |                                      |   |       |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------|---|-------|----------|----------|
| 25 | K | 966008113 | Bourání trubního propustku do DN 800 | m | 2,500 | 2 500,00 | 6 250,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------|---|-------|----------|----------|

|    |   |         |                                       |    |       |          |           |
|----|---|---------|---------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 26 | K | 9899999 | Dodávka a montáž nové svodnice dl. 5m | ks | 3,000 | 6 000,00 | 18 000,00 |
|----|---|---------|---------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

1 "122

1,000

1 "434

1,000

1 "480

1,000

Součet

3,000

997 - Přesun sutě

205,52

|    |   |           |                                                     |   |       |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 27 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km | t | 5,138 | 40,00 | 205,52 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

998 - Přesun hmot

1 092,91

|    |   |           |                                                                                            |   |         |      |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|
| 28 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným | t | 728,606 | 1,50 | 1 092,91 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|

44