

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle §536 a násl. obchodního zákoníku ČR

**zakázkové číslo zhotovitele: S13-034-1286**

**zakázkové číslo objednatele: S916/2012/008**

## I.

### 1. ZHOTOVITEL

#### Smluvní strany

SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Jahodová ulice 60, 620 00 Brno

Oblast Hodonín, Brněnská 42, 695 01 Hodonín

Krajským soudem v Č. Budějovicích oddíl C, vložka 8032

adresa:

zapsán v obchodním  
rejstříku:

IČ:

DIČ:

statutární orgán:

zastoupený:

480 35 599

CZ480 35 599

Bc. Vladimír Lesovský – vedoucí odštěpného závodu

Ing. Tomášem Hrabinou – ředitelem oblasti Hodonín a

Ing. Jiřím Štukavcem – vedoucím zakázky oblasti Hodonín  
na základě plné moci

UniCredit Bank ; 0430201005/2700

518 307 451

518 307 450

t.hrabina@swietelsky.cz

bankovní spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

### 2. OBJEDNATEL

#### 1.

Lesy České republiky, s.p.

adresa:

Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku:

KS HK, odd. A XII, vl. 540

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

statutární orgán:

Ing. Svatopluk Sýkora, generální ředitel

na základě Podpisového řádu

č. 3/2009 zastoupený:

Ing. Vladimír Jandásek, ředitel Krajského ředitelství Brno,

Jezuitská 13, PSČ 602 00

bankovní spojení:

KB, a.s. Hradec Králové č.ú. 26300-5111/0100

telefon:

542513311

fax:

542513214

e-mail:

oi16@lesy-cr.cz

**Fakturační adresa:**

Lesy České republiky, s.p.

lesní správa Strážnice

Zámek 673

696 62 Strážnice

## II.

### Předmět smlouvy

1. Výše uvedené smluvní strany uzavírají smlouvu o dílo, podle níž se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele stavbu „oprava LC Hrkavá“ v rozsahu dle zadávacích podkladů pro zpracování cenové nabídky – evidenční číslo zakázky 019/916/1/45233142-6/2012.  
Místo plnění: k.ú. Javorník nad Veličkou, Nová Lhota u Veselí nad Moravou, okres Hodonín, JMK.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoli inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - vytyčení stavby odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbu dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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 projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Proplaceny budou pouze objednatelům odsouhlasené odchylky, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

## III.

### Termíny plnění

1. Předání pracoviště zhotoviteli: do 31.7.2012
2. Zahájení prací zhotovitelem: 31.7.2012
3. Řádné dokončení díla (dále jen „dokončení díla“): 31.5.2013

4. Ukončení stavebních prací pro rok 2012 bude k termínu 31.10.2012. Zhotovitel je povinen vyčerpát v souladu s touto smlouvou k tomuto termínu minimálně finanční částku 2 000 000,- Kč bez DPH, přičemž vyfakturovaná částka nesmí překročit cenu díla stanovenou v odst. IV. bod 1. V případě, že celková cena za dílo překročí tuto částku, bude zbyvajících část ceny za dílo vyčerpána ve zbyvajícím termínu řádného dokončení díla.
5. Lhůty provádění díla budou prodlouženy, jestliže překážky v práci zavínil objednatel a došlo tím k přerušení prací, a nebo, jestliže přerušení prací bylo způsobeno okolnostmi, které nezavinil zhotovitel. Za překážky v práci z viny objednatele bude považováno i neplacení měsíčních faktur za provedené a zástupcem objednatele potvrzené práce. Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení termínu dokončení díla.
6. Dokončením díla se rozumí jeho řádné provedení bez vad a nedodělků, v rozsahu dle této smlouvy.

#### IV.

#### Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena v souladu s platnými normami jako cena pevná, obsahující veškeré náklady prací a činností nutných k realizaci zadaného díla dle této smlouvy ve výši:  
**2 697 084,- Kč**
2. K ceně za dílo uvedené v odstavci 1. bude dopočtena daň z přidané hodnoty.
3. Změna ceny za dílo se připouští pouze v případě objednatelem dodatečně požadovaných a objednaných víceprací, souvisejících s předmětem díla nebo případných změn proti projektové dokumentaci. Tyto práce budou odsouhlaseny ve stavebním deníku a budou předmětem dodatku ke smlouvě o dílo.
4. V případě nutnosti provedení změn se k jejich ocenění použije nabídkový položkový rozpočet zhotovitele a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za vícepracě bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, jsou-li tyto ceny práce v položkovém rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena:
  1. Je-li v nabídkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:  
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle nabídkového rozpočtu zhotovitele / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu zadavatele pro zadávací řízení) = jednotková cena nové položky.
  2. Není-li v nabídkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:  
ceníková cena nové položky x (nabídková cena díla dle nabídkového rozpočtu zhotovitele / ceníková cena díla z rozpočtu zadavatele pro zadávací řízení) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v cenících cenové soustavy ÚRS uvedena, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny a odsouhlasené objednatelem.

## V.

### Placení a fakturace

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude provádět od počátku stavby měsíční daňovou fakturaci podle skutečně provedených prací. Objednatel a dodavatel jsou povinni do 3 dnů po uplynutí kalendářního měsíce vzájemně odsouhlasit objem prací v něm provedených (formou soupisu provedených prací). Zhotovitel je povinen předložit podklady k odsouhlasení tak, aby tato lhůta mohla být dodržena. Součástí podkladů jsou mj. i vážní listky z lomů, prokazující zhotovitelem odebrané množství kamenniva a certifikát jakosti (atest), prokazující jeho vhodnost k výstavbě komunikací.
2. Soupis odsouhlasených skutečně provedených prací bude přiložen ke každé faktuře a bude jím omezena výše sjednaných plateb.
3. Objednatel je oprávněn pozastavit proplácení faktur po vyčerpání 90% ceny za dílo. Zbývajících 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla.
4. Pokud v textu tohoto článku není uvedeno jinak, splatnost faktur vystavených zhotovitelem se stanoví na 25 dnů ode dne vystavení faktury. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelům vrácena a splatnost nastává až doručením opravené nebo doplněné faktury. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury.
5. Přenesení daňové povinnosti DPH:  
číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 42
6. Bude-li zhotovitel nucen přerušit práce, uhradí objednatel fakturu za provedené práce a nakoupený materiál pouze za dobu do přerušeni prací.

## VI.

### Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli protokolárně staveniště s vyznačením hranice staveniště, zajištěné dostatečnými zdroji el.energie a vody s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů.  
Objednatel prohlašuje, že pozemky, které budou předmětem předání staveniště jsou způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.  
Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenacházejí.  
Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a kopii pravomocného územního rozhodnutí (územního souhlasu) vydaného ..... dne ..... pod č. j. .... a pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného ..... dne ..... pod č.j. .... (příp. kopie dalších správních rozhodnutí anebo jiných aktů orgánů veřejné moci, výsledků projednání s dotčenými orgány nebo vlastnity, dokladů o

*provedených průzkumech např. z hlediska výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, výskytu invazních druhů rostlin, popř. biologického hodnocení, atp. \*).*

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. Jestliže zhotovitel hodlá realizovat stavbu způsobem, při kterém by povinnosti určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou a objednatelem předem schválenou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. (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 realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele 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 realizace stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace předané objednatelem, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele upozornit a objednatel povinen tuto vadu neprodleně odstranit. Nemůže-li objednatel odstranit vadu do jednoho týdne poté, co obdržel upozornění zhotovitele, sjedná objednatel se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění a postup do této doby.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Pokud těmito změnami bude dotčen časový plán provádění prací, bude odpovídajícím způsobem změněn termín dokončení díla v čl. III. odstavci 3.
4. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla subdodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací požadovat identifikační údaje subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost,

- zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
- Jestliže objednatel předá staveniště zhotoviteli později, než je stanoveno touto smlouvou nebo staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení prací a termín dokončení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným předáním staveniště zhotoviteli.
- Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

## VII.

### Povinnosti zhotovitele

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací 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 EN.
- Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
- Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 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 platném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 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.
- 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.
- Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.
- Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Projekt, vybudování a likvidace 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, zák. 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 objednatelém 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 nese nebezpečí škody na díle až do doby jeho převzetí objednatelém.
13. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy apod.
14. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
15. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
16. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje umožnit těmto dodavatelům vstup na staveniště v termínech dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu.
17. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a v této smlouvě. Pokud bude objednatelém požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
18. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
19. Úhrada poplatků týkající se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Nesouhlasí-li technický dozor s obsahem záznamu, je povinen uplatnit své námítky nejpozději do tří následujících pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
21. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor 3 dny předem k převjímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně objednatele včas ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. Zhotovitel umožní po dobu výstavby nezbytně nutnou dopravu dřeva v průběhu stavby v případě

nepředvidaných událostí (kalamita) po předchozí vzájemné dohodě dle technologických možností a zabezpečení podmínek BOZP.

23. Zhotovitel do konce směny ošetří poškozené stromy proti napadení houbovými chorobami.

24. Zhotovitel zodpovídá za poškození lesa, za škody na životním prostředí, zdraví a majetku osob, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním prací při realizaci díla.

25. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti dnů po dokončení díla.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, dohodu o opatřeních a lhůtách v den předání objednatelem dodatečně požadovaných víceprací, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda odevzdané dílo či jeho část přejímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.

2. Objednatel převezme dílo protokolárně po dokončení. Pokud při předání a převzetí budou zjištěny jakékoliv vady či nedodělky, objednatel předávací řízení přeruší, a to do doby dohodnuté se zhotovitelem pro jejich odstranění. Dokončené dílo předávané objednateli bude stavba způsobilá k projektovanému účelu užívání.

3. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.

4. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:

- dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn
- revizní knihu ve dvojnásobném 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; výročky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem
- geometrické zaměření stavby pro vklad do katastru nemovitostí (je součástí dodávky stavby)
- originál stavebního deníku

## IX.

### Závěrka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku v trvání **48** měsíců. Záruka začíná běžet dnem předání zhotoveného díla objednateli.



2. U výrobků a zařízení dodaných jinými dodavateli se lhůta uvedená pod bodem 1. shoduje se lhůtou udávanou výrobcem.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává a navrhnout termín odstranění vady. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího uplatnění objednatel. Zhotovitel je povinen odstranit vady zdarma.

## X.

### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s řádným dokončením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny za dílo za každý den prodlení. V případě, že zhotovitel nedokončí dílo z důvodu na své straně, za který je považováno i odstoupení od této smlouvy objednatel, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny za dílo dle této smlouvy.
2. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty dle tohoto článku budou uhrazeny na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvní povinnosti některou ze smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že za podstatná porušení smluvních povinností ve smyslu ustanovení § 345 odst. 2 obč. zákoníku považují zejména:
  - neprovedení některé části díla
  - prodlení dodavatele s dokončením díla delším než 15 dnů
  - překročení smluvní ceny
  - prodlení objednatele s placením ceny za dílo delším než 15 dnů
2. Vzájemná práva smluvních stran z odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními §§ 344 až 351 a 548odst.2 obchodního zákoníku.

## XII.

### Závěrečné ustanovení

1. 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.
3. Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy je možné provést jen písemným dodatkem.

4. Smluvní strany se zavazují považovat za důvěrné veškeré informace a ujednání o činnosti smluvních stran dle této smlouvy.
5. Práva a povinnosti ze vztahů vzniklých uzavřením této smlouvy přecházejí i na právní nástupce. Nelze je převádět bez souhlasu obou stran na jiné osoby.
6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou následující dokumenty:  
příloha č. 1 – cenová nabídka včetně položkového rozpočtu

V Hodoníně, dne 7.6.2012

V Brně, dne 14.6.2012



**SWEETPEAKY** ②  
stavěbní s.r.o.

odštěpený závod Dobrávní stavby MČ Brno, p. o. s. r. o., okres Hodonín  
ČR - 695 01 Hodonín, Břehánská 42  
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599  
Za zhotovitele

.....  
Ing. Tomáš Hrabina  
ředitel oblasti Hodonín

.....  
Ing. Jiří Štukavec  
vedoucí zakázky

.....  
Ing. Vladimír Jandásek  
LČRS.p.  
ředitel Krajského ředitelství Brno

1. etap. České republiky, s.p.  
se sídlem Brno, tř. Přemyslova 1106, 602 00 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Krajské ředitelství Brno  
Jezuitská 13, 602 00 Brno

[03]

Kob

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

## **Položkový rozpočet stavby**

**Stavba: Oprava LC Hrkavá I**

Objednatel: Lesy ČR

Základ pro DPH	20%	2 697 083,88
DPH	20%	539 416,78
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>3 236 501,00</b>

## **Rekapitulace rozpočtů**

SO 01 - km 0,000 - 3,440	1 571 270,13	314 254,03	1 885 524,15
SO 02 - km 3,440 - 4,842	1 125 813,76	225 162,75	1 350 976,51
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 697 083,88</b>	<b>539 416,78</b>	<b>3 236 500,66</b>

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Oprava LC Hrkavá I

Objekt: SO 01 - km 0,000 - 3,440

Část:

JKSO:

Datum: 18.5.2011

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství/ celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce							
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm 1 s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,000	15,00	1 500,00
			50*2		100,000		
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	100,000	15,00	1 500,00
3	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45,600	45,00	2 052,00
			* Objekt I - Pr 1: 1,03 - vlevo* (1+5)2*10*0,5		15,000		
			* Objekt I - Pr 2: 1,055 - vlevo* (1+5)2*10*0,5		15,000		
			* Objekt III - Pr 3: 1,82 - vlevo* (1+5)2*4*0,3		3,600		
			* Objekt III - Pr 4: 0,03 * (1+5)2*4*0,5		6,000		
			* Objekt VII - Pr 5: 0,03 - vlevo* (1+5)2*4*0,5		6,000		
Odkop3				Součet	45,600		
4	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	305,350	68,00	20 763,80
			* Objekt II - C 1: 1,6 - 1,63 * (1630-1600)^(4,25+3,5)2*0,4)		46,500		
			* Objekt III - C 2: 1,816 - 1,958 * (1958-1816)^(4,25+3,5)2*0,4)		220,100		
			* Objekt IV - C 3: 2 - 2,108 * (2108-2000)^(4,25+3,5)2*0,4)		167,400		
			* Objekt V - C 4: 2,23 - 2,27 * (2270-2230)^(4,25+3,5)2*0,4)		62,000		
			* Objekt VI - C 6: 1,685 - 1,715 * (1715-1685)^(4,25+3,5)2*0,4)		46,500		
			* Objekt VII - C 7: 2,8 - 2,824 * (2824-2800)^(4,25+3,5)2*0,4)		37,200		
			* Objekt VIII - C 10: 2,903 - 2,923 * (2923-2903)^(4,25+3,5)2*0,4)		31,000		
Rek				Součet	610,700		
5	001	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	305,350	116,00	35 420,60
			Rek		610,700		
6	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54,825	145,00	7 949,63
			Koleje				
			* Objekt VI - C 5: 1,66 - 1,685 - vpravo* (1685-1660)^(1,5*0,3		11,250		
			* Objekt VII - C 8: 2,824 - 2,843 - vpravo* (2843-2824)^(2*0,3		11,400		
			* Objekt VIII - C 9: 2,849 - 2,862 - vlevo* (2862-2849)^(2*0,3		7,800		
			* Objekt VIII - C 11: 3,1 - 3,14 - vlevo* (3140-3100)^(2*0,3		24,000		
			* Objekt IX - C 12: 3,222 - 3,234 - vlevo* (3234-3222)^(2*0,3		7,200		
			Mezisoučet		61,650		
			Dřevy				
			* Objekt II - Dr 1: 1,6 - 1,63 - vlevo* 1*30*1		30,000		
			* Objekt II - Dr 2: 1,6 - 1,63 * 1*5*1*2		10,000		

Kod

		Mezisosučet		40,000			
		Trubní propusty					
		* Objekt I - TP 1: 1.05 * 6*2*0.5		6,000			
		" Objekt III - TP 5: 1.956 * 2*2*0.5		2,000			
		Mezisosučet		8,000			

**Kol**

**Součet**

109,650

7	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	54,825	198,00	10 885,35
			Kol		109,650		
8	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	765,950	30,00	22 978,50
			Rek+Kol+Odkop3		765,950		
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	765,950	10,00	7 659,50
			Odkop3+Rek+Kol		765,950		
10	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	1 880,000	7,50	14 100,00
			Celková obnova				
			* Objekt II - C 1: 1.6 - 1.63 * (1630-1600)*4,25		127,500		
			* Objekt III - C 2: 1.816 - 1.958 * (1956-1816)*4,25		603,500		
			* Objekt IV - C 3: 2 - 2.108 * (2108-2000)*4,25		459,000		
			* Objekt V - C 4: 2.23 - 2.27 * (2270-2230)*4,25		170,000		
			* Objekt VI - C 6: 1.685 - 1.715 * (1715-1685)*4,25		127,500		
			* Objekt VII - C 7: 2.8 - 2.824 * (2824-2800)*4,25		102,000		
			* Objekt VIII - C 10: 2.903 - 2.923 * (2923-2903)*4,25		85,000		
			Mezisosučet		1 674,500		
			Koleje				
			* Objekt VI - C 5: 1.66 - 1.685 - vpravo* (1685-1660)*1,5		37,500		
			* Objekt VII - C 8: 2.824 - 2.843 - vpravo* (2843-2824)*2		38,000		
			* Objekt VII - C 9: 2.849 - 2.862 - vlevo* (2862-2849)*2		26,000		
			* Objekt VIII - C 11: 3.1 - 3.14 - vlevo* (3140-3100)*2		80,000		
			* Objekt IX - C 12: 3.222 - 3.234 - vlevo* (3234-3222)*2		24,000		
			Mezisosučet		205,500		
			Součet		1 880,000		

**2** **Zakládání**

11	211	275311124	Zakladové patky a bloky z betonu prostředí C 12/15	m3	1,200	2 120,00	2 544,00
			Trubní propust				
			* Objekt I - TP 1: 1.05 * (6*0,1*1)		0,600		
			* Objekt III - TP 5: 1.956 * (2*0,1*1)		0,200		
			Jirinka				
			* Objekt I - TP 1: 1.05 * (2*2*0,1)		0,400		
			Součet		1,200		

**4** **Vodorovné konstrukce**

12	321	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	40,000	12,00	480,00
			Dřeh				
			* Objekt II - Dr 1: 1.6 - 1.63 - vlevo* 1*30		30,000		
			* Objekt II - Dr 2: 1.6 - 1.63 * 1*5*2		10,000		

**Součet**

40,000

13	693	693112450	geotextilie netkaná 400 g/m2	m2	40,000	36,00	1 440,00
			Dřeh				
			* Objekt II - Dr 1: 1.6 - 1.63 - vlevo* 1*30		30,000		

		* Objekt II - Dr 2: 1,6 - 1,63 * 1*5*2		10,000			
--	--	--	--	--------	--	--	--

Součet

40,000

14	312	462512161	Záhaz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
			Trubní propust				
			* Objekt I - TP 1: 1,05 * 1		1,000		
			* Objekt III - TP 5: 1,956 * 1		1,000		
			Mezisosučet		2,000		
			Dřev				
			* Objekt II - Dr 1: 1,6 - 1,63 - vlevo* 1*30*0,75		22,500		
			* Objekt II - Dr 2: 1,6 - 1,63 * 1*5*1*0,75		3,750		
			Mezisosučet		26,250		

Součet

28,250

15	312	462512161	Záhaz z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	30,000	1 100,00	33 000,00
			* Objekt I - Pr 1: 1,03 - vlevo* (2+1+2)*4*0,5		10,000		
			* Objekt I - Pr 2: 1,055 - vlevo* (2+1+2)*4*0,5		10,000		
			* Objekt III - Pr 3: 1,82 - vlevo* (2+1+2)*4*0,5		10,000		

Součet

30,000

16	312	462512169	Připísteček za urovňání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	60,000	65,00	3 900,00
			* Objekt I - Pr 1: 1,03 - vlevo* (2+1+2)*4		20,000		
			* Objekt I - Pr 2: 1,055 - vlevo* (2+1+2)*4		20,000		
			* Objekt III - Pr 3: 1,82 - vlevo* (2+1+2)*4		20,000		

Součet

60,000

**5** **Komunikace**

17	221	564751111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	411,000	105,00	43 155,00
			Koleje				
			* Objekt VI - C 5: 1,66 - 1,685 - vpravo* (1685-1660)*4,5*2		75,000		
			* Objekt VII - C 8: 2,824 - 2,843 - vpravo* (2843-2824)*2*2		76,000		
			* Objekt VII - C 9: 2,849 - 2,862 - vlevo* (2862-2849)*2*2		52,000		
			* Objekt VIII - C 11: 3,1 - 3,14 - vlevo* (3140-3100)*2*2		160,000		
			* Objekt IX - C 12: 3,222 - 3,234 - vlevo* (3234-3222)*2*2		48,000		

Součet

411,000

18	221	564761111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 615,400	135,00	218 079,00
			Celková obnova				
			* Objekt II - C 1: 1,6 - 1,63 * (1630-1600)*4,1		123,000		
			* Objekt III - C 2: 1,816 - 1,958 * (1958-1816)*4,1		582,200		
			* Objekt IV - C 3: 2 - 2,108 * (2108-2000)*4,1		442,800		
			* Objekt V - C 4: 2,23 - 2,27 * (2270-2230)*4,1		164,000		
			* Objekt VI - C 6: 1,685 - 1,715 * (1715-1685)*4,1		123,000		
			* Objekt VII - C 7: 2,8 - 2,824 * (2824-2800)*4,1		98,400		
			* Objekt VII - C 10: 2,903 - 2,923 * (2923-2903)*4,1		82,000		

Součet

1 615,400

19	221	564961111	Podklad ze štěrnodřevě ŠD II 200 mm	m2	1 516,900	105,00	159 274,50
			Celková obnova				
			* Objekt II - C 1: 1,6 - 1,63 * (1630-1600)*3,85		115,500		

Koš

		" Objekt III - C-2: 1.816 - 1.958 * (1958-1816)*3,85		546,700			
		" Objekt IV - C-3: 2 - 2.108 * (2108-2000)*3,85		415,800			
		* Objekt V - C-4: 2.23 - 2.27 * (2270-2230)*3,85		154,000			
		* Objekt VI - C-6: 1.685 - 1.715 * (1715-1685)*3,85		115,500			
		" Objekt VII - C-7: 2.8 - 2.824 * (2824-2800)*3,85		92,400			
		" Objekt VIII - C-10: 2.903 - 2.923 * (2923-2903)*3,85		77,000			
<b>Součet</b>							
				<b>1 516,900</b>			

20	221	572221111	Vyspravení výtlačků tiskovou metodou směsí kamenniva a asfaltové emulze při spotřebě do 1 t na 1 km	t	43,850	3 450,00	151 282,50
			"Oprava výtlačku k chatě Megovka"(3,5*950)*0,1)*0,13188		43,850		
21	221	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	176,000	15,00	2 640,00
			Koleje				
			* Objekt VI - C-5: 1.66 - 1.685 - vpravo* (1685-1660)*2		50,000		
			* Objekt VII - C-8: 2.824 - 2.843 - vpravo* (2843-2824)*1,5		28,500		
			* Objekt VII - C-9: 2.849 - 2.862 - vlevo* (2862-2849)*1,5		19,500		
			* Objekt VIII - C-11: 3.1 - 3.14 - vlevo* (3140-3100)*1,5		60,000		
			* Objekt IX - C-12: 3.222 - 3.234 - vlevo* (3234-3222)*1,5		18,000		
<b>Součet</b>							
				<b>176,000</b>			

22	221	573312111	Profil podkladu asfaltem v množství/ 3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 722,400	45,00	77 508,00
			Celková obnova				
			* Objekt II - C-1: 1.6 - 1.63 * (1630-1600)*3,85		115,500		
			* Objekt III - C-2: 1.816 - 1.958 * (1958-1816)*3,85		546,700		
			* Objekt IV - C-3: 2 - 2.108 * (2108-2000)*3,85		415,800		
			* Objekt V - C-4: 2.23 - 2.27 * (2270-2230)*3,85		154,000		
			* Objekt VI - C-6: 1.685 - 1.715 * (1715-1685)*3,85		115,500		
			* Objekt VII - C-7: 2.8 - 2.824 * (2824-2800)*3,85		92,400		
			* Objekt VII - C-10: 2.903 - 2.923 * (2923-2903)*3,85		77,000		
			Mezisoučet		1 516,900		
			Koleje				
			* Objekt VI - C-5: 1.66 - 1.685 - vpravo* (1685-1660)*1,5		37,500		
			* Objekt VII - C-8: 2.824 - 2.843 - vpravo* (2843-2824)*2		38,000		
			* Objekt VII - C-9: 2.849 - 2.862 - vlevo* (2862-2849)*2		26,000		
			* Objekt VIII - C-11: 3.1 - 3.14 - vlevo* (3140-3100)*2		80,000		
			* Objekt IX - C-12: 3.222 - 3.234 - vlevo* (3234-3222)*2		24,000		
			Mezisoučet		205,500		
<b>Součet</b>							
				<b>1 722,400</b>			

23	221	573411114	Nádrž živitný uzavřící nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství/ 1,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 760,500	28,00	49 294,00
			Celková obnova				
			* Objekt II - C-1: 1.6 - 1.63 * (1630-1600)*3,5		105,000		
			* Objekt III - C-2: 1.816 - 1.958 * (1958-1816)*3,5		497,000		
			* Objekt IV - C-3: 2 - 2.108 * (2108-2000)*3,5		378,000		
			* Objekt V - C-4: 2.23 - 2.27 * (2270-2230)*3,5		140,000		
			* Objekt VI - C-6: 1.685 - 1.715 * (1715-1685)*3,5		105,000		
			* Objekt VII - C-7: 2.8 - 2.824 * (2824-2800)*3,5		84,000		
			* Objekt VII - C-10: 2.903 - 2.923 * (2923-2903)*3,5		70,000		
			Mezisoučet		1 379,000		
			Koleje				
			* Objekt VI - C-5: 1.66 - 1.685 - vpravo* (1685-1660)*3,5		87,500		

K56

		" Objekt VII - C 8: 2.824 - 2.843 - vpravo" (2843-2824)*3,5		66,500		
		" Objekt VII - C 9: 2.849 - 2.862 - vlevo" (2862-2849)*3,5		45,500		
		" Objekt VIII - C 11: 3.1 - 3.14 - vlevo" (3140-3100)*3,5		140,000		
		" Objekt IX - C 12: 3.222 - 3.234 - vlevo" (3234-3222)*3,5		42,000		
		Mezisoučet		381,500		
		<b>Součet</b>		<b>1 760,500</b>		

24	221	573411115	Nátěr zvláštní uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 760,500	35,00	61 617,50
			Celková obnova				
			" Objekt II - C 1: 1.6 - 1.63 "		105,000		
			" Objekt III - C 2: 1.816 - 1.958 "		497,000		
			" Objekt IV - C 3: 2 - 2.108 "		378,000		
			" Objekt V - C 4: 2.23 - 2.27 "		140,000		
			" Objekt VI - C 6: 1.685 - 1.715 "		105,000		
			" Objekt VII - C 7: 2.8 - 2.824 "		84,000		
			" Objekt VIII - C 11: 3.1 - 3.14 - vlevo" (3140-3100)*3,5		70,000		
			Mezisoučet		1 379,000		
			Koleje				
			" Objekt VI - C 5: 1.66 - 1.685 - vpravo" (1685-1660)*3,5		87,500		
			" Objekt VII - C 8: 2.824 - 2.843 - vpravo" (2843-2824)*3,5		66,500		
			" Objekt VIII - C 9: 2.849 - 2.862 - vlevo" (2862-2849)*3,5		45,500		
			" Objekt VIII - C 11: 3.1 - 3.14 - vlevo" (3140-3100)*3,5		140,000		
			" Objekt IX - C 12: 3.222 - 3.234 - vlevo" (3234-3222)*3,5		42,000		
			Mezisoučet		381,500		
			<b>Součet</b>		<b>1 760,500</b>		

25	221	574381111	Penetrace makadám hrubý PMH II 90 mm	m <sup>2</sup>	1 760,500	184,00	323 932,00
			Celková obnova				
			" Objekt II - C 1: 1.6 - 1.63 "		105,000		
			" Objekt III - C 2: 1.816 - 1.958 "		497,000		
			" Objekt IV - C 3: 2 - 2.108 "		378,000		
			" Objekt V - C 4: 2.23 - 2.27 "		140,000		
			" Objekt VI - C 6: 1.685 - 1.715 "		105,000		
			" Objekt VIII - C 7: 2.8 - 2.824 "		84,000		
			" Objekt VIII - C 10: 2.903 - 2.923 "		70,000		
			Mezisoučet		1 379,000		
			Koleje				
			" Objekt VI - C 5: 1.66 - 1.685 - vpravo" (1685-1660)*3,5		87,500		
			" Objekt VIII - C 8: 2.824 - 2.843 - vpravo" (2843-2824)*3,5		66,500		
			" Objekt VII - C 9: 2.849 - 2.862 - vlevo" (2862-2849)*3,5		45,500		
			" Objekt VIII - C 11: 3.1 - 3.14 - vlevo" (3140-3100)*3,5		140,000		
			" Objekt IX - C 12: 3.222 - 3.234 - vlevo" (3234-3222)*3,5		42,000		
			Mezisoučet		381,500		
			<b>Součet</b>		<b>1 760,500</b>		

<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
26	221	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	ku s	3,000	31 500,00	94 500,00
			" Objekt I - TP 1: 1.05 * 2		2,000		
			" Objekt III - TP 5: 1.956 * 1		1,000		
			<b>Součet</b>		<b>3,000</b>		



27	221	919443111	Voková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	ku s	1,000	33 500,00	33 500,00
			* Objekt - TP 1: 1,05 " 1			1,000	
Součet					1,000		

28	221	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	8,000	990,00	7 920,00
			* Objekt I - TP 1: 1,05 " 6			6,000	
			* Objekt III - TP 5: 1,956 " 2			2,000	
Součet					8,000		

29	592	592211400	trouba železobetonová šikelníková, zesílená TZP-Q D60x100x8 cm	ku s	8,800	2 330,00	20 504,00
8 * 1,1					8,800		

30	221	919721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	1 880,000	28,00	52 640,00
			Čalková obnova				
			* Objekt II - C 1: 1,6 - 1,63 " (1630-1600)*4,25			127,500	
			* Objekt III - C 2: 1,816 - 1,958 " (1958-1816)*4,25			603,500	
			* Objekt IV - C 3: 2 - 2,108 " (2108-2000)*4,25			459,000	
			* Objekt V - C 4: 2,23 - 2,27 " (2270-2230)*4,25			170,000	
			* Objekt VI - C 6: 1,685 - 1,715 " (1715-1685)*4,25			127,500	
			* Objekt VII - C 7: 2,8 - 2,824 " (2824-2800)*4,25			102,000	
			* Objekt VIII - C 11: 3,1 - 3,14 - vlevo" (3140-3100)*2			80,000	
			* Objekt IX - C 12: 3,222 - 3,234 - vlevo" (3234-3222)*2			24,000	
			Mezisosučet			85,000	
						1 674,500	
			Koleje				
			* Objekt VI - C 5: 1,66 - 1,685 - vpravo" (1685-1660)*1,5			37,500	
			* Objekt VII - C 8: 2,824 - 2,843 - vpravo" (2843-2824)*2			38,000	
			* Objekt VII - C 9: 2,849 - 2,862 - vlevo" (2862-2849)*2			26,000	
			* Objekt VIII - C 11: 3,1 - 3,14 - vlevo" (3140-3100)*2			80,000	
			* Objekt IX - C 12: 3,222 - 3,234 - vlevo" (3234-3222)*2			24,000	
			Mezisosučet			205,500	
Součet					1 880,000		

31	311	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	4,360	650,00	2 834,00
			Trubní propust DN 600				
			* Objekt I - TP 1: 1,05 " 6*0,545			3,270	
			* Objekt III - TP 5: 1,956 " 2*0,545			1,090	
Součet					4,360		

32	001	938902102	Čištění příkopů nezaprvěných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,3 m3	m	174,000	19,00	3 306,00
			* Objekt III - P 1: 1,766 - 1,896 " 130			130,000	
			* Objekt VI - P 2: 1,67 - 1,714 " 44			44,000	
Součet					174,000		

33	221	938909311	Odstřazení bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladů nebo krytů betonového nebo žvýčného	m2	176,000	1,50	264,00
			Koleje				
			* Objekt VI - C 5: 1,66 - 1,685 - vpravo" (1685-1660)*2			50,000	
			* Objekt VII - C 8: 2,824 - 2,843 - vpravo" (2843-2824)*1,5			28,500	
			* Objekt VII - C 9: 2,849 - 2,862 - vlevo" (2862-2849)*1,5			19,500	
			* Objekt VIII - C 11: 3,1 - 3,14 - vlevo" (3140-3100)*1,5			60,000	
			* Objekt IX - C 12: 3,222 - 3,234 - vlevo" (3234-3222)*1,5			18,000	

10/05

		Součet				176,000	
34	Z21	938909611	Odstranění nánosu na krajiněch II do 100 mm	m2	3 440,000	1,50	5 160,00
			(3440*0,5)*2		3 440,000		
35	Z21	966008112	Bourání trubního propustku do DN 600	m	5,000	450,00	2 250,00
			Objekt III - HP 1:1,82 - vjezd*5		5,000		
36	Z21	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	2,000	550,00	1 100,00
			* Objekt III - TP 6: 1,956 * 2		2,000		
		<b>Součet</b>			<b>2,000</b>		

37	Z21	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	442,450	35,00	15 485,75
38	Z21	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	7 079,200	3,00	21 237,60
39	R	R01	Odrážný kůl, výška 1,5 m, pr. 300 mm, dodávka + montáž	ks	20,000	1 120,00	22 400,00
			* Objekt VI - SV 1: 1,66 - 1,665 * 12		12,000		
			* Objekt IX - SV 2: 3,222 - 3,224 * 8		8,000		
		<b>Součet</b>			<b>20,000</b>		

40	R	R98	Poplatek za skládku	t	442,450	50,00	22 122,50
41	R	R99	Ostatní náklady související s realizací stavby (zřízení staveniště, zřízení a odstranění sjezdů, uvedení pozemků do původního stavu, vyřízení inženýrských sítí, ) a pod.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
		<b>Např.:</b>					
		- zřízení staveniště					
		- uvedení pozemku do původního stavu					
		- vyřízení inženýrských sítí atd.					

		99 Přesun hmot				20,000	
42	Z21	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém z kamenniva	t	202,040	10,00	2 020,40

**Celkem**

**1 571 270,13**

boh

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava LC Hrkavá I

Objekt: SO 02 - km 3,440 - 4,842

Část:

JKSO:

Datum: 18.5.2011

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemní práce					
0	001	111201101	Odstřazení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	15,00	1 500,00
			50*2		100,000		
0	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,000	15,00	1 500,00
1	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	234,875	45,00	10 569,38
			* Objekt X - C 13: 3,44 - 3,482 * (3482-3440)*(4,25+3,5)/2*0,4)		65,100		
			* Objekt X - C 14: 3,549 - 3,564 * (3564-3549)*(4,25+3,5)/2*0,4)		23,250		
			* Objekt XI - C 15: 3,6 - 3,666 * (3666-3600)*(4,25+3,5)/2*0,4)		102,300		
			* Objekt XII - C 16: 4,025 - 4,069 * (4069-4025)*(4,25+3,5)/2*0,4)		68,200		
			* Objekt XIII - C 17: 4,225 - 4,251 * (4251-4225)*(5,25+4,5)/2*0,4)		50,700		
			* Objekt XIII - C 19: 4,337 - 4,344 * (4344-4337)*(4,25+3,5)/2*0,4)		10,850		
			* Objekt XIII - C 21: 4,364 - 4,409 * (4409-4364)*(4,25+3,5)/2*0,4)		69,750		
			* Objekt XIII - C 23: 4,473 - 4,495 * (4495-4473)*(4,25+3,5)/2*0,4)		34,100		
			* Objekt XIV - C 24: 4,66 - 4,686 * (4686-4660)*(4,75+4)/2*0,4)		45,500		

Rek		Součet					
2	001	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m3	234,875	116,00	27 245,50
			Rek		469,750		
3	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	48,225	145,00	6 992,63
			Koleje				
			* Objekt XIII - C 18: 4,251 - 4,337 - vpravo" (4337-4251)*1,5*0,3		38,700		
			* Objekt XIII - C 20: 4,352 - 4,364 - vpravo" (4364-4352)*2*0,3		7,200		
			* Objekt XIII - C 22: 4,409 - 4,473 - vlevo" (4473-4409)*2*0,3		38,400		
			* Objekt XV - C 25: 4,815 - 4,842 - vlevo" (4842-4815)*1,5*0,3		12,150		
			Mezisoučet		96,450		

Kol		Součet					
4	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	48,225	198,00	9 548,55
			Kol		96,450		
5	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	566,200	30,00	16 986,00
			Rek+Kol		566,200		
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	566,200	10,00	5 662,00
			Rek+Kol		566,200		
7	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 605,750	7,50	12 043,13

		Celková obnova							
		" Objekt X - C 13: 3.44 - 3.482 "	(3482-3440)*4,25			178,500			
		" Objekt X - C 14: 3.549 - 3.564 "	(3564-3549)*4,25			63,750			
		" Objekt XI - C 15: 3.6 - 3.666 "	(3666-3600)*4,25			280,500			
		" Objekt XII - C 16: 4.025 - 4.069 "	(4069-4025)*4,25			187,000			
		" Objekt XIII - C 17: 4.225 - 4.251 "	(4251-4225)*5,25			136,500			
		" Objekt XIII - C 19: 4.337 - 4.344 "	(4344-4337)*4,25			29,750			
		" Objekt XIII - C 21: 4.364 - 4.409 "	(4409-4364)*4,25			191,250			
		" Objekt XIII - C 23: 4.473 - 4.495 "	(4495-4473)*4,25			93,500			
		" Objekt XIV - C 24: 4.66 - 4.686 "	(4686-4660)*4,75			123,500			
		Mezisoučet				1 284,250			
		Koleje							
		" Objekt XIII - C 18: 4.251 - 4.337 - vpravo"	(4337-4251)*1,5			129,000			
		" Objekt XIII - C 20: 4.352 - 4.364 - vpravo"	(4364-4352)*2			24,000			
		" Objekt XIII - C 22: 4.409 - 4.473 - vľavo"	(4473-4409)*2			128,000			
		" Objekt XV - C 25: 4.815 - 4.842 - vľavo"	(4842-4815)*1,5			40,500			
		Mezisoučet				321,500			
		Součet				1 605,750			

Součet

1 605,750

**4 Vodrovnné konštrukcie**

8	312	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hrnlnost kamennú nad 200 kg bez vylplne	m3	20,000	1 100,00	22 000,00
			" Objekt XIII - TP 7: 4.337*20		20,000		
9	312	467951220	Práh drevený dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	5,000	850,00	4 250,00
			" Objekt XIII - TP 7: 4.337* 5		5,000		
		Součet				5,000	

Součet

5,000

10	R	R.1	Svodnice ocelová pulkrhnová - dodávka a montáž	m	12,000	950,00	11 400,00
			" Objekt XIII - S 1: 4.395 * 6*1		6,000		
			" Objekt XIII - S 2: 4.405 * 6*1		6,000		
		Součet				12,000	

Součet

12,000

**5 Komunlkace**

11	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného veľ. 32-63 mm    150 mm	m2	643,000	105,00	67 515,00
			Koleje				
			" Objekt XIII - C 18: 4.251 - 4.337 - vpravo"		258,000		
			" Objekt XIII - C 20: 4.352 - 4.364 - vpravo"		48,000		
			" Objekt XIII - C 22: 4.409 - 4.473 - vľavo"		256,000		
			" Objekt XV - C 25: 4.815 - 4.842 - vľavo"		81,000		
		Součet				643,000	

Součet

643,000

12	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného veľ. 32-63 mm    200 mm	m2	1 240,300	135,00	167 440,50
			Celková obnova				
			" Objekt X - C 13: 3.44 - 3.482 "		172,200		
			" Objekt X - C 14: 3.549 - 3.564 "		61,500		
			" Objekt XI - C 15: 3.6 - 3.666 "		270,600		
			" Objekt XII - C 16: 4.025 - 4.069 "		180,400		
			" Objekt XIII - C 17: 4.225 - 4.251 "		132,600		
			" Objekt XIII - C 19: 4.337 - 4.344 "		28,700		
			" Objekt XIII - C 21: 4.364 - 4.409 "		184,500		

		" Objekt XIII - C 23: 4.473 - 4.495 " (4495-4473)*4,1	90,200		
		" Objekt XIV - C 24: 4.66 - 4.686 " (4686-4660)*4,6	119,600		
		<b>Součet</b>	<b>1 240,300</b>		

14	221	564861111	Podklad ze štěrkuhrdře ŠD II 200 mm	m2	1 164,450	105,00	122 267,25
			Celková obnova				
			" Objekt X - C 13: 3.44 - 3.482 " (3482-3440)*3,85		161,700		
			" Objekt X - C 14: 3.549 - 3.564 " (3564-3549)*3,85		57,750		
			" Objekt XI - C 15: 3.6 - 3.666 " (3666-3600)*3,85		254,100		
			" Objekt XII - C 16: 4.025 - 4.069 " (4069-4025)*3,85		169,400		
			" Objekt XIII - C 17: 4.225 - 4.251 " (4251-4225)*4,85		126,100		
			" Objekt XIII - C 19: 4.337 - 4.344 " (4344-4337)*3,85		26,950		
			" Objekt XII - C 21: 4.364 - 4.409 " (4409-4364)*3,85		173,250		
			" Objekt XIII - C 23: 4.473 - 4.495 " (4495-4473)*3,85		84,700		
			" Objekt XIV - C 24: 4.66 - 4.686 " (4686-4660)*4,25		110,500		
			<b>Součet</b>		<b>1 164,450</b>		

15	221	573211111	Postřik živitčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	340,000	15,00	5 100,00
			Koleje				
			" Objekt XIII - C 18: 4.251 - 4.337 - vpravo" (4337-4251)*2		172,000		
			" Objekt XIII - C 20: 4.352 - 4.364 - vpravo" (4364-4352)*1,5		18,000		
			" Objekt XIII - C 22: 4.409 - 4.473 - vlevo" (4473-4409)*1,5		96,000		
			" Objekt XV - C 25: 4.815 - 4.842 - vlevo" (4842-4815)*2		54,000		
			<b>Součet</b>		<b>340,000</b>		

16	221	573312111	Profil podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	1 485,950	45,00	66 867,75
			Celková obnova				
			" Objekt X - C 13: 3.44 - 3.482 " (3482-3440)*3,85		161,700		
			" Objekt X - C 14: 3.549 - 3.564 " (3564-3549)*3,85		57,750		
			" Objekt XI - C 15: 3.6 - 3.666 " (3666-3600)*3,85		254,100		
			" Objekt XII - C 16: 4.025 - 4.069 " (4069-4025)*3,85		169,400		
			" Objekt XIII - C 17: 4.225 - 4.251 " (4251-4225)*4,85		126,100		
			" Objekt XIII - C 19: 4.337 - 4.344 " (4344-4337)*3,85		26,950		
			" Objekt XIII - C 21: 4.364 - 4.409 " (4409-4364)*3,85		173,250		
			" Objekt XIII - C 23: 4.473 - 4.495 " (4495-4473)*3,85		84,700		
			" Objekt XIV - C 24: 4.66 - 4.686 " (4686-4660)*4,25		110,500		
			Mezisoučet		1 164,450		
			Koleje				
			" Objekt XIII - C 18: 4.251 - 4.337 - vpravo" (4337-4251)*1,5		129,000		
			" Objekt XIII - C 20: 4.352 - 4.364 - vpravo" (4364-4352)*2		24,000		
			" Objekt XIII - C 22: 4.409 - 4.473 - vlevo" (4473-4409)*2		128,000		
			" Objekt XV - C 25: 4.815 - 4.842 - vlevo" (4842-4815)*1,5		40,500		
			Mezisoučet		321,500		
			<b>Součet</b>		<b>1 485,950</b>		

17	221	573411114	Náter živitčný uzavírací nebo udižkovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1 726,000	28,00	48 328,00
			Celková obnova				
			" Objekt X - C 13: 3.44 - 3.482 " (3482-3440)*3,5		147,000		
			" Objekt X - C 14: 3.549 - 3.564 " (3564-3549)*3,5		52,500		
			" Objekt XI - C 15: 3.6 - 3.666 " (3666-3600)*3,5		231,000		
			" Objekt XII - C 16: 4.025 - 4.069 " (4069-4025)*3,5		154,000		
			" Objekt XIII - C 17: 4.225 - 4.251 " (4251-4225)*4,5		117,000		

Kob



	Mezisoučet		661,500		
	Součet		1 726,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

20	221	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	ku	1,000	31 500,00	31 500,00
			* Objekt XIII - TP 7: 4.337*1		1,000		
			Součet			1,000	

21	221	919721102	Geonitř pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podaná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	1 605,750	28,00	44 961,00
			Celková obnova				
			* Objekt X - C 13: 3,44 - 3,482 * (3482-3440)*4,25		178,500		
			* Objekt X - C 14: 3,549 - 3,564 * (3564-3549)*4,25		63,750		
			* Objekt XI - C 15: 3,6 - 3,666 * (3666-3600)*4,25		280,500		
			* Objekt XII - C 16: 4,025 - 4,069 * (4069-4025)*4,25		187,000		
			* Objekt XIII - C 17: 4,225 - 4,251 * (4251-4225)*5,25		136,500		
			* Objekt XIII - C 19: 4,337 - 4,344 * (4344-4337)*4,25		29,750		
			* Objekt XIII - C 21: 4,364 - 4,409 * (4409-4364)*4,25		191,250		
			* Objekt XIII - C 23: 4,473 - 4,495 * (4495-4473)*4,25		93,500		
			* Objekt XIV - C 24: 4,66 - 4,686 * (4686-4660)*4,75		123,500		
			Mezisoučet		1 284,250		
			Koleje				
			* Objekt XIII - C 18: 4,251 - 4,337 - vpravo* (4337-4251)*1,5		129,000		
			* Objekt XIII - C 20: 4,352 - 4,364 - vpravo* (4364-4352)*2		24,000		
			* Objekt XIII - C 22: 4,409 - 4,473 - vlevo* (4473-4409)*2		128,000		
			* Objekt XV - C 25: 4,815 - 4,842 - vlevo* (4842-4815)*1,5		40,500		
			Mezisoučet		321,500		
			Součet		1 605,750		

22	001	938902101	Čištění propustků	m	10,000	50,00	500,00
			Čištění propustků				
			* Objekt XIII - TP 8: 4.369 * 10		10,000		
			Součet		10,000		
23	001	938902102	Čištění příkopů nepevných š dna do 400 mm objem nánosu do 0,3 m3	m	107,000	19,00	2 033,00
			* Objekt XIII - P 3: 4.395 - 4.502 - vlevo* 107		107,000		
			Součet		107,000		

24	221	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	340,000	1,50	510,00
			Koleje				
			* Objekt XIII - C 18: 4,251 - 4,337 - vpravo* (4337-4251)*2		172,000		
			* Objekt XIII - C 20: 4,352 - 4,364 - vpravo* (4364-4352)*1,5		18,000		
			* Objekt XIII - C 22: 4,409 - 4,473 - vlevo* (4473-4409)*1,5		96,000		
			* Objekt XV - C 25: 4,815 - 4,842 - vlevo* (4842-4815)*2		54,000		
			Součet		340,000		

25	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích II do 100 mm	m2	1 402,000	1,50	2 103,00
			((4842-3440)*0,5)*2		1 402,000		
26	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	11,200	450,00	5 040,00
			* Objekt XIII - TP 7: 4.337*7*0,82		11,200		
27	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	3,000	550,00	1 650,00
			* Objekt XIII - TP 7: 4.337*3		3,000		

Součet					3,000		
28	321	979082318	Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	212,497	35,00	7 437,40
29	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodovodné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	3 399,952	3,00	10 199,86
30	R	R01	Odrasny Kul, výška 1,5 m, pr. 300 mm, dodávka + montáž	ks	12,000	1 120,00	13 440,00
			* Objekt XIII - SV 3: 4,251 - 4,337 - vpravo* 9		9,000		
			* Objekt XIV - SV 4: 4,66 - 4,686 - vpravo* 3		3,000		
Součet					12,000		

31	R	R98	Poplatek za skládku	t	212,497	50,00	10 624,85
32	R	R99	Ostatní náklady související s realizací stavby (zřízení staveniště, zřízení a odstranění sjezdů, uvedení pozemků do původního stavu, vytyčení inženýrských sítí, ) a pod.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
<p><i>Načt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení staveniště</li> <li>- uvedení pozemků do původního stavu</li> <li>- vytyčení inženýrských sítí</li> </ul>							

<b>99 Přesun hmot</b>							
33	221	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamenniva	t	60,498	10,00	604,98

Celkem

1 125 813,76