

# SMLOUVA O DÍLO

## č. S936/2016/043

### I.

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

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, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ludvík Řičář, ředitelem Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

Václav Hradec, č. telefonu: [REDACTED]

Kamila Metelková, č. telefonu: + [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**SVOBODA – dopravní a inženýrské stavby a.s.**

IČO: 28796578

DIČ: CZ28796578

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2934

sídlo: Školní 201, 549 81 Meziměstí

zastoupený: Svobodou Františkem ml., Svobodou Františkem st.

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Petr Janeš

(dále jen „zhotovitel“)

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

### II.

#### P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Rekonstrukce LC Buková stráž a LC Druhý příkop**, evidenční číslo zakázky **S936/2016/043** a to dle projektové dokumentace **DiK Janák, s.r.o., Revoluční 207, Trutnov** vypracované 10.2014 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou 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,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- 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 dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
- 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 řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) 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 projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III.

#### D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.6.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.6.2016**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

#### 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 10 990 001,02 Kč bez DPH, slovy desetmilionůdevětsetdevadesátisícjednakorunačeskáanuladvahaléře bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

**Finanční plnění bude činit v roce 2016 minimálně 6.000.000 Kč (slovy šestmilionů korun českých) z nabídkové ceny bez DPH (LC Buková stráž bude postavena celá v roce 2016).**

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:  
ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

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

## V.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období 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. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

**Fakturační adresa:** Lesy České republiky, s. p.  
Lesní správa Dvůr Králové nad Labem,  
28. října 787,  
544 01 Dvůr Králové nad Labem

Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování neodpovídá 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

Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle 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 nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí (územního souhlasu) a pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Trutnov dne 16. 1. 2015 pod spis. značkou 2015/339/V/KRI č. j. 2773/2015 a pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Trutnov dne 12. 3. 2015 pod spis. značkou 2015/1193/V/KRI č. j. 20427/2015

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění.

Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude určen objednatelem a jeho jméno a kontaktní údaje budou zhotoviteli oznámeny písemně do doby předání staveniště.

Objednatel zajistí prostřednictvím koordinátora BP na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

Objednatel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit

při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat 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 předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Petra Janeše, telefon: [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, neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenovat 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 při 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 pojišťenců ČSSZ, popř. v jiných)

v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho 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 zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s 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 ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

stavenišťích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv



v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
26. 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.

27. 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.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **5 ( LC Druhý příkop) a 3 (LC Buková stráž)** 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.
29. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **5 ( LC Druhý příkop) a 3 (LC Buková stráž)** statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) 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.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. 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 nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

## IX.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 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.  
**V případě nedodržení požadovaného rozsahu prací za rok 2016 je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100 000,-Kč bez DPH.** Objednatel je státním podnikem a pro plánovací období roku má vytvořený plán finančních prostředků pro čerpání pro účel předmětu smlouvy. Finanční prostředky jsou vázány na uvedenou stavbu a prodaný rok.
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. 24, 25 nebo 27 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. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
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 porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
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 význam zajišťované povinnosti řádného

dokončení díla ve smlouveném 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 nezprostí.
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 býtí nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## XII.

### Bankovní záruka

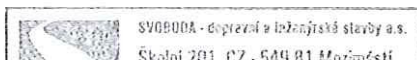
1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.6.2016**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.9.2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného 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 této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Meziměstí, dne: 13.7.2016



V Liberci, dne: 23.6.08. 0 1

Lesy České republiky, s.p. 1971  
od Eitrem Přemyslova 1108/19, Nový Hrádec Králové  
500 08 Hrádec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Krajské ředitelství Liberec  
Sokolova 1338/37, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

23.6.08. 0 1





# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 340  
Stavba: Rekonstrukce LC Druhý příkop

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 30.3.2016

Objednavatel:  
Lesy ČR

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

IČ: 28796578  
DIČ: CZ28796578

Projektant:  
DiK Janák, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				8 719 230,64
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				8 719 230,64
DPH základní	21,00%	ze	8 719 230,64	1 831 038,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	10 550 269,07

Projektant

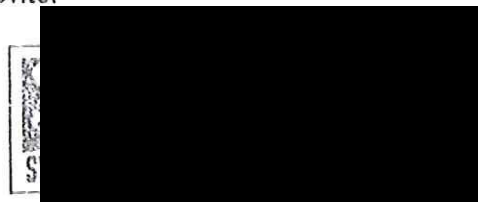
Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

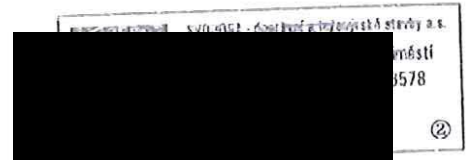
Datum a podpis: 30.3.2016 Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 340  
 Stavba: Rekonstrukce LC Druhý příkop  
 Místo:  
 Objednavatel: Lesy ČR  
 Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Datum: ##  
 Projektant: DiK Janák, s.r.o.  
 Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		8 719 230,64	10 550 269,07
340-01	SO 101 vozovka	8 719 230,64	10 550 269,07
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		8 719 230,64	10 550 269,07



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Druhý příkop  
 Objekt: 340-01 - SO 101 vozovka

JKSO:  
 Místo:

CC-CZ:  
 Datum: 30.03.2016

Objednavatel:  
 Lesy ČR

IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel:  
 SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

IČ: 28796578  
 DIČ: CZ28796578

Projektant:  
 DiK Janák, s.r.o.

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 8 719 230,64  
 Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 8 719 230,64

DPH základní	21,00%	ze	8 719 230,64	1 831 038,43
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 10 550 269,07**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: 30.3.2016 Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Druhý příkop

Objekt: 340-01 - SO 101 vozovka

Místo:

Datum:

30.03.2016

Objednavatel: Lesy ČR

Projektant:

DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>8 719 230,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	8 623 940,64
1 - Zemní práce	1 072 241,01
2 - Zakládání	1 204 271,75
4 - Vodovodné konstrukce	963 653,89
5 - Komunikace pozemní	4 491 870,36
8 - Trubní vedení	8 590,20
9 - Ostatní konstrukce a práce	811 983,86
997 - Přesun sutě	18 485,76
998 - Přesun hmot	52 843,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	95 290,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	73 290,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>8 719 230,64</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC Druhý příkop

Objekt: 340-01 - SO 101 vozovka

Místo: Datum: 30.03.2016

Objednavatel: Lesy ČR Projektant: DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>8 719 230,64</b>

## HSV - Práce a dodávky HSV

8 623 940,64

### 1 - Zemní práce

1 072 241,01

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "výkresy C1.3 - předpoklad"2730	m2	2 730,000	10,20	27 846,00
					2 730,000		
94	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	335,000	162,00	54 270,00
95	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	161,000	265,00	42 665,00
96	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	35,000	278,00	9 730,00
97	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	12,000	725,00	8 700,00
98	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	10,000	917,00	9 170,00
6	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	22,000	149,00	3 278,00
5	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	22,000	69,80	1 535,60
			"stávající komunikace"22		22,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "výkresy C1.3,C1.7,C1.8"2704*5,1*0,2	m3	2 758,080	17,40	47 990,59
					2 758,080		
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 "výkresy C1.8,C01.10 pro vozovku"4522,72 "pro zlepšení podloží +5% plochy"13804*0,05*0,5 Mezisoučet "hor.3-60%"4867,2*0,6	m3	2 920,320	33,00	96 370,56
					4 522,720		
					345,100		
					4 867,820		
					2 920,320		
11	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 "lesní hrabanka"(2975+6541)*0,1 "zemina pro násypy C.10"1917,73 "pro zemní krajnice"669 "pro zásypy"92,1 Mezisoučet "hor.3-60%"3630,43*0,6	m3	2 178,258	34,90	76 021,20
					951,600		
					1 917,730		
					669,000		
					92,100		
					3 630,430		
					2 178,258		
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 "výkresy C1.8,10 pro vozovku"4522,72 "pro zlepšení podloží +5% plochy"13804*0,05*0,5 Mezisoučet "hor.4-40%"4867,82*0,4	m3	1 947,128	39,50	76 911,56
					4 522,720		
					345,100		
					4 867,820		
					1 947,128		
12	K	122301402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 "lesní hrabanka"(2975+6541)*0,1 "zemina pro násypy C.10"1917,73 "pro zemní krajnice"669	m3	1 452,172	36,70	53 294,71
					951,600		
					1 917,730		
					669,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pro zásypy 92,1		92,100		
			Mezisosoučet		3 630,430		
			"hor. 4-40‰ 3630,43*0,4		1 452,172		
31	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	398,115	79,90	31 809,39
			trativod(0,4+0,6)/2*0,45		398,115		
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	244,150	83,50	20 386,53
			"výkresy C1.4-5,C9-10"				
			"pro drenážní žebra P34*6,1*1,5*0,5		4,575		
			"pro drenážní žebra P35*6,5*1,5*0,5		4,875		
			"pro drenážní žebra P59(10+7,5)*1,5*0,5		13,125		
			"pro drenážní žebra P87*9*1,5*0,5		6,750		
			"pro drenážní žebra P101*9,5*1,5*0,5		7,125		
			Mezisosoučet		36,450		
			"propustek 1.1*18,1		18,100		
			"propustek 1.2*14		14,000		
			"propustek 2.1*24		24,000		
			"propustek 2.2*22,2		22,200		
			"propustek 2.3*12,7		12,700		
			"propustek 2.4*13		13,000		
			"propustek 2.5*12,6		12,600		
			"propustek 2.6*12,5		12,500		
			"propustek 2.7*6,6		6,600		
			"propustek 2.8*72		72,000		
			Součet		244,150		
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7 893,395	26,80	211 542,99
			"kubatura vozovky 4522,72		4 522,720		
			"prohloubení 5‰ 345,1		345,100		
			Mezisosoučet		4 867,820		
			"pro drenážní žebra 48,6*1,5*0,5		36,450		
			"pro propustky 207,7		207,700		
			Mezisosoučet		244,150		
			"zemina pro násypy C. 10 1917,73		1 917,730		
			"pro zemní krajnice 669		669,000		
			"pro zásypy 92,1		92,100		
			Mezisosoučet		2 678,830		
			"čištění příkopů 71*(1,7*1,7)/2		102,595		
			Součet		7 893,395		
16	K	162301302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky do 1000 m	m2	3 709,680	3,63	13 466,14
			"lesní hrabanka(2975+6541)*0,1		951,600		
			"výkresy C1.3,C1.7,C1.8 2704*5,1*0,2		2 758,080		
			Součet		3 709,680		
17	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 100 % P5	m3	1 917,720	17,40	33 368,33
			"včetně dosypání rýh a vyjetých kolejí - výkresy C1.8,10*813,620+1104,1		1 917,720		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,100	37,60	3 462,96
			"výkresy C3,7,9"				
			"propustek 1.1*3,4		3,400		
			"propustek 1.2*3,2		3,200		
			"propustek 2,1*10,8		10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			propustek 2.2*23,1		23,100		
			propustek 2.3*3,1		3,100		
			propustek 2.4*3,2		3,200		
			propustek 2.5*2,9		2,900		
			propustek 2.6*3		3,000		
			propustek 2.7*1,2		1,200		
			propustek 2.8*38,2		38,200		
			Součet		92,100		
90	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,500	84,40	1 645,80
			propustky 1.1*6,3		6,300		
			propustky 1.2*3,8		3,800		
			propustky 2.3*2,4		2,400		
			propustky 2.4*2,5		2,500		
			propustky 2.5*2,3		2,300		
			propustky 2.6*2,2		2,200		
			Součet		19,500		
91	M	583373440	štěrkopísek pro propustky 19,5*2	t	39,000	196,00	7 644,00
					39,000		
20	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění výkresy C1.4-5,C1.9-10	m2	9 516,000	6,21	59 094,36
			v plochách ohumusování lesní hrabankou 2975+6541		9 516,000		
21	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním výkresy C1.4-5,C1.9-10	m2	16 030,000	7,65	122 629,50
			vozovka LC 14117		14 117,000		
			vozovka LC AB kryt (20+15)*5		175,000		
			vozovka LC výhybna 975		975,000		
			zlepšení podloží 763		763,000		
			Součet		16 030,000		
22	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 výkresy C1.3,7,8 2975	m2	2 975,000	5,26	15 648,50
					2 975,000		
23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm výkresy C1.3,7,8 6541	m2	6 541,000	6,69	43 759,29
					6 541,000		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>1 204 271,75</b>
24	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 výkresy C1.4-5,C9-10 KHD 32-63	m3	36,450	450,00	16 402,50
			pro drenážní žebra P34*6,1*1,5*0,5		4,575		
			pro drenážní žebra P35*6,5*1,5*0,5		4,875		
			pro drenážní žebra P59 (10+7,5)*1,5*0,5		13,125		
			pro drenážní žebra P87 9*1,5*0,5		6,750		
			pro drenážní žebra P101 9,5*1,5*0,5		7,125		
			Součet		36,450		
25	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm výkres C1.9	m3	21,758	468,00	10 182,74
			vsakovací trativod (0,4+0,6)/2*0,45*(32,3+64,4)		21,758		
26	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š výkresy C1.3,7 okolo trativodů	m2	4 069,620	11,90	48 428,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(8,7+59,2+34,4+17,8+119,2+83,8+52,2+186,2+19+67,6+213,8+26,7+125,1+41,9+29+19+33,4+51,9+85,7+31,1+52,6+90,9+146,4+37,8+31,9+24,4+79,7)*2,3		4 069,620		
27	M	693112870	geotextilie ARABEVA 400 g/m2 š 200 cm	m	2 200,000	51,60	113 520,00
28	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových SN 4 D 160 mm bez lože "výkresy C1.3,7 vsakovací trativod"	m	1 769,400	94,70	167 562,18
		trativod	(8,7+59,2+34,4+17,8+119,2+83,8+52,2+186,2+19+67,6+213,8+26,7+125,1+41,9+29+19+33,4+51,9+85,7+31,1+52,6+90,9+146,4+37,8+31,9+24,4+79,7)		1 769,400		
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m "skladba 1 LC"14117 "skladba 1 LC kryt AB"175 "poděl LC výhybna"975 "rovnanina z lomového kamene"26,7*5,5 "rovnanina z lomového kamene"43,2*4,8 Součet	m2	15 621,210	3,83	59 829,23
					14 117,000		
					175,000		
					975,000		
					146,850		
					207,360		
					15 621,210		
30	M	693112870	geotextilie ARABEVA 400 g/m2 š 200 cm	m	8 591,550	51,30	440 746,52
			š.2m+přesahy 10cm"(15621*1,10)/2		8 591,550		
37	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 "výkresy C1.3,9" "pod propustek 2.1"10*1,6*0,1 "pod propustek 2.2"15*1,9*0,1 "pod propustek 2.8"11,3*2,3*0,1 Součet	m3	7,049	2 120,00	14 943,88
					1,600		
					2,850		
					2,599		
					7,049		
38	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 "pod opevnění lomovým kamenem" "brod1"120*0,15 "brod2"20,1*0,15 Mezisoučet "zpevnění rigolu u brodu 2"16,8*0,15 Mezisoučet "propustek 1.1"9,7*0,15 "propustek 1.2"10,1*0,15 "propustek 2.1"16,6*0,15 "propustek 2.2"44*0,15 "propustek 2.3"7,1*0,15 "propustek 2.4"10*0,15 "propustek 2.5"6,9*0,15 "propustek 2.6"6,9*0,15 "propustek 2.7"12,1*0,15 "propustek 2.8"48,5*0,15 Mezisoučet Součet	m3	49,320	2 320,00	114 422,40
					18,000		
					3,015		
					21,015		
					2,520		
					2,520		
					1,455		
					1,515		
					2,490		
					6,600		
					1,065		
					1,500		
					1,035		
					1,035		
					1,815		
					7,275		
					25,785		
					49,320		
34	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30 "výkresy C1.3,9" "pod propustek 2.2"14,4*1,3*0,2 "pod propustek 2.8"10,7*1,5*0,2 Součet	m3	6,954	2 430,00	16 898,22
					3,744		
					3,210		
					6,954		
41	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek "výkresy C1.3,9"	m2	143,984	157,00	22 605,49



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zpevnění rigolu u brodu 2*16,8		16,800		
			Mezisoučet		16,800		
			propustek 1.1*9,7		9,700		
			propustek 1.2*10,1		10,100		
			propustek 2.1*16,6		16,600		
			propustek 2.2*44		44,000		
			propustek 2.3*7,1		7,100		
			propustek 2.4*10		10,000		
			propustek 2.5*6,9		6,900		
			propustek 2.6*6,9		6,900		
			propustek 2.7*12,1		12,100		
			propustek 2.8*48,5		48,500		
			Součet		328,800		
83	K	465511521/R	Zdění čel propustků z lomového kamene s lomeným vtokem	sou	5,000	12 800,00	64 000,00
			čelo propustků s lomeným vtokovým čelem				
			propustek 1.1 (2,05*1+0,6*2,05+0,6*(1+2,5+2*0,6*0,4)+1,9*1)*1		1,000		
			propustek 2.3 -7,568m2*1		1,000		
			propustek 2.4-7,568m2*1		1,000		
			propustek 2.5-7,568*1		1,000		
			propustek 2.6-7,568*1		1,000		
			Součet		5,000		
84	K	465511521/R1	Zdění čel propustků z lomového kamene s kolmým vtokem	sou	8,000	12 700,00	101 600,00
			čelo propustků s kolmým vtokovým čelem				
			propustek 1.1 (0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*1		1,000		
			propustek 1.2 - 2*(0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*2		2,000		
			propustek 2.3 (0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*1		1,000		
			propustek 2.4 (0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*1		1,000		
			propustek 2.5 (0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*1		1,000		
			propustek 2.6 (0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*1		1,000		
			propustek 2.7 (0,6*3,5+3,5*0,6*0,4+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)*1		1,000		
			Součet		8,000		
44	K	465513121/R	Dlažba z nasbíraného kamene na sucho bez vyplnění spár plocha nad 20 m2 tl 200 mm s přesunem kamene	m2	104,000	736,00	76 544,00
			výkresy C1.3,7				
			opevnění odtokového příkopu svodnic a tratividů (87+17)		104,000		
5 - Komunikace pozemní							4 491 870,36
54	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	15 336,000	65,00	996 840,00
			skladba 1 LC*14117		14 117,000		
			skladba 2 prostranství podél LC výhybna*975		975,000		
			skladba 4 vozovka AB kryt*173		173,000		
			pod brody*49+22		71,000		
			Součet		15 336,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pod propustek 2.2*14,4*2+2*1,3		31,400		
			"pod propustek 2.8*10,7*2+2*1,5		24,400		
			Mezisoučet		55,800		
			"ukončující prahy"				
			"brod1*2*(3,25+5,65+4,8+0,3*10)*0,8		26,720		
			"propustky čela a boky 1.1,1.2,2.3-7*13*(1,2*3,5+0,6*0,44*2)		61,464		
			Součet		143,984		
42	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	143,948	21,00	3 022,91
36	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,512	23 100,00	11 827,20
			"propustek 2.2*2*14,3*1,2*0,008		0,275		
			"propustek 2.8*2*10,6*1,4*0,008		0,237		
			Součet		0,512		
39	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	81,940	2 000,00	163 880,00
			"svodnice" 482*0,17		81,940		
4 - Vodorovné konstrukce							963 653,89
48	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého C 25/30	m3	25,600	2 850,00	72 960,00
			"ukončující prahy"				
			"brod1*5,3		5,300		
			"brod2*3,3		3,300		
			Mezisoučet		8,600		
			"propustek 1.1*1,6		1,600		
			"propustek 1.2*2		2,000		
			"propustek 2,1*2,3		2,300		
			"propustek 2.2*3,4		3,400		
			"propustek 2.3*1		1,000		
			"propustek 2.4*0,7		0,700		
			"propustek 2.5*1		1,000		
			"propustek 2.6*1		1,000		
			"propustek 2.7*2		2,000		
			"propustek 2.8*2		2,000		
			Mezisoučet		17,000		
			Součet		25,600		
45	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	164,955	947,00	156 212,39
			"podél LC" 26,7*2,65		70,755		
			"podél LC" 43,2*2		86,400		
			Mezisoučet		157,155		
			"brod1*3,3+2		5,300		
			"brod2*2,5		2,500		
			Součet		164,955		
43	K	465511121	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	109,500	953,00	104 353,50
			"výkresy C1.4-5,C1.9-10"				
			"zpevněný příkop"(86,5+23)		109,500		
46	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	328,800	1 180,00	387 984,00
			"pod opevnění lomovým kamenem"				
			"brod1" 120		120,000		
			"brod2" 20,1		20,100		
			Mezisoučet		140,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-63 mm tl 200 mm "skladba 1 LC HDK 32/63"12949 "skladba 2 prostranství podél LC výhybna"858 "skladba 4 vozovka AB kryt"155 "pod brody"49+22 Součet	m2	14 033,000 12 949,000 858,000 155,000 71,000 14 033,000	97,80	1 372 427,40
58	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-63 mm tl 200 mm "výkres C1.4-5,C1.9-10" "skladba 1 LC HDK 16/63"11391 "skladba 4 LC AB kryt HDK 16/63"145 Součet	m2	11 536,000 11 391,000 145,000 11 536,000	97,50	1 124 760,00
56	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm "skladba 1 LC"9736 "skladba 2 prostranství podél LC výhybna"733 Součet	m2	10 469,000 9 736,000 733,000 10 469,000	45,90	480 527,10
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm "skladba 2 - zlepšení podloží v tl.500mm (200+300mm)"764	m2	764,000 764,000	88,00	67 232,00
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm "skladba 2 - zlepšení podloží v tl.500mm (200+300mm)"764	m2	764,000 764,000	130,00	99 320,00
59	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm "výkres C1.3,7" "skladba 1 LC"2770	m2	2 770,000 2 770,000	44,10	122 157,00
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím "výkresy C1.3,C1.7" "kolem vozovky LC"669	m3	669,000 669,000	92,70	62 016,30
57	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 30 kg/m2 "výkres C1.3-7" "skladba 1 LC"9736	m2	9 736,000 9 736,000	8,51	82 853,36
61	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 "skladba4 AB kryt 0,3kg/m2"134 "skladba4 AB kryt 0,7kg/m2 napojení na silnici"7 Součet	m2	141,000 134,000 7,000 141,000	17,20	2 425,20
62	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného "skladba4 AB kryt 0,3kg/m2"134 "skladba4 AB kryt 0,7kg/m2 napojení na silnici"7 Součet	m2	141,000 134,000 7,000 141,000	240,00	33 840,00
63	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m "skladba 4 AB kryt"138	m2	138,000 138,000	344,00	47 472,00
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>8 590,20</b>
67	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	123,00	246,00
69	M	286619320	poklop litinový DN 600 A15	kus	2,000	2 772,10	5 544,20
66	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu "propustek 2.2.2	kus	2,000 2,000	1 400,00	2 800,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>811 983,86</b>
60	K	9001	D+M ocelé svodnice tl. 4mm š. 120mm "svodnice"482	m	482,000 482,000	917,00	441 994,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem "napojení na stávající komunikaci 14,2	m	14,200 14,200	48,90	694,38
70	K	919411141/R	D+M prefabrikovaného čela pro propustek z trub DN 600 TBM-Q 900/1000/600 "propustek 2.1'2	kus	2,000 2,000	13 800,00	27 600,00
71	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 "propustek 2.1'10	m	10,000 10,000	1 300,00	13 000,00
73	M	592211420/r	trouba železobetonová , TBM-Q 600/2500 mm	kus	10,000	1 312,60	13 126,00
74	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800 "propustek 2.2'11	m	11,000 11,000	1 770,00	19 470,00
75	M	592211380/R	trouba železobetonová patková TZP 011-19	kus	11,000	877,50	9 652,50
76	M	592211380/R01	trouba šikmá železobetonová patková vtoková+ výtoková TZP 024-19, TZP 025-19 "propustek 2.1'2	kus	2,000 2,000	877,50	1 755,00
77	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000 "propustek 2.8'7	m	7,000 7,000	1 770,00	12 390,00
78	M	592211380/R3	trouba železobetonová TZP 012-19 dl.2500	kus	7,000	877,50	6 142,50
79	M	592211380/R3x	trouba železobetonová vtoková+výtoková TZP 026-19 +TZP 0267-19	kus	2,000	877,50	1 755,00
65	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebným "kolem propustku 2.1'10'0,77 "kolem propustku 2.2'13,5'0,37 "kolem propustku 2.8'9,8'0,46 Součet	m3	17,203 7,700 4,995 4,508 17,203	2 200,00	37 846,60
80	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700 "propustky 1.1'14,3 "propustky 1.2'9,1 "propustky 2.3'6,1 "propustky 2.4'6,7 "propustky 2.5'5,7 "propustky 2.6'5,5 Součet	m	47,400 14,300 9,100 6,100 6,700 5,700 5,500 47,400	87,20	4 133,28
82	M	140310270/R	trubka ocelová svařovaná hladká 610x8mm "trubka 610x8mm =93,8kg/m'93,8'48	kg	4 502,400 4 502,400	44,00	198 105,60
85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm "stávající komunikace"14,2	m	14,200 14,200	105,00	1 491,00
13	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,5 m3/m "ZU1"30+12 "ZU2"24+5 Součet	m	71,000 42,000 29,000 71,000	43,00	3 053,00
87	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého "stávající čela propustků"1,5	m3	1,500 1,500	1 210,00	1 815,00
88	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500 "stávající propustky DN 400'20 "stávající propustky DN 500'5+10 Součet	m	35,000 20,000 15,000 35,000	449,00	15 715,00
89	K	966008112/R	Odstranění ocelových svodnic "stávající svodnice"5	m	5,000 5,000	449,00	2 245,00
997 - Přesun sutě							18 485,76
7	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	54,982	101,00	5 553,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	824,730	5,51	4 544,26
9	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) "asfalt ze stávající komunikace" 8,8	t	8,800	229,00	2 015,20
10	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) "kamenivo ze stávající komunikace" 3,982 "bourání konstrukcí" 42,2 Součet	t	46,182	138,00	6 373,12
998 - Přesun hmot							52 843,81
86	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 308,015	40,40	52 843,81
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>95 290,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							73 290,00
49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci	sou	1,000	22 900,00	22 900,00
93	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci	sou	1,000	22 900,00	22 900,00
50	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	sou	1,000	4 590,00	4 590,00
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby 3 vyhotovení	sou	1,000	22 900,00	22 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost							22 000,00
52	K	043103000	Zkoušky hutnitelnosti - statické na dokončených konstrukčních vrstvách	ks	5,000	2 290,00	11 450,00
53	K	043134000	Zkoušky hutnitelnost statické na zemní pláni	sou	5,000	2 110,00	10 550,00
<b>VP - Vícepráce</b>							<b>0,00</b>



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 339  
Stavba: Rekonstrukce LC Buková Stráň

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 30.3.2016

Objednavatel:  
LESY ČR

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

IČ: 28796578  
DIČ: CZ28796578

Projektant:  
DiK Janák s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 2 270 770,38  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 2 270 770,38

DPH základní 21,00% ze 2 270 770,38 476 861,78  
snižovaná 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 2 747 632,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

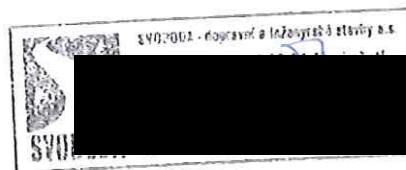
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 30.3.2016 Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 339

Stavba: Rekonstrukce LC Buková Stráň

Místo:

Datum: ##

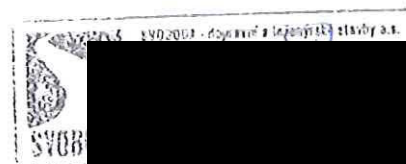
Objednavatel: LESY ČR

Projektant: DiK Janák s.r.o.

Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 270 770,38	2 747 632,16
339-01	SO 101 Vozovka	2 270 770,38	2 747 632,16
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 270 770,38	2 747 632,16



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Buková Stráň  
Objekt: 339-01 - SO 101 Vozovka

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 30.03.2016

Objednavatel:  
LESY ČR

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

IČ: 28796578  
DIČ: CZ28796578

Projektant:  
DiK Janák s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2 270 770,38  
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 2 270 770,38

DPH základní 21,00% ze 2 270 770,38 476 861,78  
snižená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 2 747 632,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: 30.3.2016 Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce LC Buková Stráň

Objekt: 339-01 - SO 101 Vozovka

Místo:

Datum: 30.03.2016

Objednavatel: LESY ČR

Projektant: DiK Janák s.r.o.

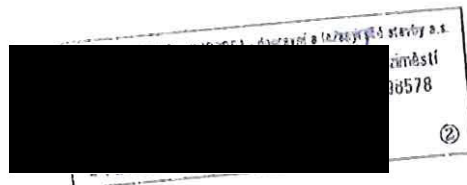
Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 270 770,38</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 190 730,38
1 - Zemní práce	351 539,41
2 - Zakládání	182 375,29
4 - Vodorovné konstrukce	172 975,37
5 - Komunikace pozemní	1 377 950,60
9 - Ostatní konstrukce a práce	92 715,00
998 - Přesun hmot	13 174,71
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	80 040,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 830,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 210,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 270 770,38</b>



## ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce LC Buková Stráň

Objekt: 339-01 - SO 101 Vozovka

Místo: Datum: 30.03.2016

Objednavatel: LESY ČR Projektant: DiK Janák s.r.o.

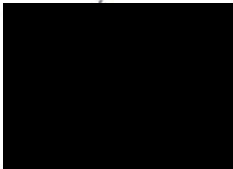
Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>2 270 770,38</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 190 730,38</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>351 539,41</b>
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> "výkresy C1.4,C1.5 - předpoklad"650	m <sup>2</sup>	650,000	9,31	6 051,50
48	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	191,000	148,00	28 268,00
49	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	112,000	241,00	26 992,00
50	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	28,000	254,00	7 112,00
51	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	11,000	668,00	7 348,00
52	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	8,000	846,00	6 768,00
18	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "možné křížení cca 2% kubatury"1987*0,02	m <sup>3</sup>	39,740	46,60	1 851,88
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "výkresy C1.4,C1.5,C1.9,C1.10"870,02*4,95*0,2	m <sup>3</sup>	861,320	16,00	13 781,12
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m <sup>3</sup> "výkresy C1.4-5,C1.9-10 pro vozovku"1813 "pro zlepšení podloží +7% plochy"348*0,5 Mezisoučet "hor.3-60%"1987*0,6	m <sup>3</sup>	1 192,200	30,50	36 362,10
13	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m <sup>3</sup> "lesní hrabanka"(191+2679)*0,1 "zemina pro násypy"171 "pro zemní krajnice"249,8 Mezisoučet "hor.3-60%"707,8*0,6	m <sup>3</sup>	424,680	32,20	13 674,70
16	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m <sup>3</sup> "výkresy C1.4-5,C1.9-10 pro vozovku"1813 "pro zlepšení podloží +7% plochy"348*0,5 Mezisoučet "hor.4-40%"1987*0,4	m <sup>3</sup>	794,800	36,40	28 930,72
17	K	122301402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m <sup>3</sup> "lesní hrabanka"(191+2679)*0,1 "zemina pro násypy"171 "pro zemní krajnice"249,8 Mezisoučet "hor.4-40%"707,8*0,4	m <sup>3</sup>	283,120	33,90	9 597,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "výkres C1.9"	m3	21,758	73,60	1 601,39
			"vsakovací trativod"(0,4+0,6)/2*0,45*(32,3+64,4)		21,758		
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "výkresy C1.4-5,C9-10"	m3	28,500	77,10	2 197,35
			"pro drenážní žebra P14"7,2*1,5*0,5		5,400		
			"pro drenážní žebra P18"7,1*1,5*0,5		5,325		
			"pro drenážní žebra P24"8,2*1,5*0,5		6,150		
			"pro drenážní žebra P26"6,6*1,5*0,5		4,950		
			"pro drenážní žebra P41"8,9*1,5*0,5		6,675		
			Součet		28,500		
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "kubatura vozovky"1987	m3	2 436,300	24,70	60 176,61
			Mezisoučet		1 987,000		
			"zemina pro násypy"171		171,000		
			"pro zemní krajnice"249,8		249,800		
			Mezisoučet		420,800		
			"pro drenážní žebra"38*1,5*0,5		28,500		
			Mezisoučet		28,500		
			Součet		2 436,300		
9	K	162301302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky do 1000 m "sejmutí hrabanky"870,02*4,95 "lesní hrabanka po vykopávce zemníků"(191+2679)*0,1	m2	4 593,599	3,35	15 388,56
			Součet		4 593,599		
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS "včetně dosypání rýh a vyjetých kolejí - výkresy C 1.4-5,C1.9-10"171	m3	171,000	16,10	2 753,10
			Součet		171,000		
23	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "výkresy C1.4-5,C1.9-10"191	m2	191,000	3,64	695,24
			Součet		191,000		
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění "výkresy C1.4-5,C1.9-10" "v plochách ohumusování lesní hrabankou"191+2679	m2	2 870,000	5,73	16 445,10
			Součet		2 870,000		
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním "výkresy C1.4-5,C1.9-10" "vozovka LC"4965 "zlepšení podloží"348	m2	5 313,000	6,79	36 075,27
			Součet		5 313,000		
22	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm "výkresy C1.4-5,C1.9-10"2679	m2	2 679,000	11,00	29 469,00
			Součet		2 679,000		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>182 375,29</b>
28	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 "drenážní žebra" "pro drenážní žebra P14"7,2*1,5*0,5 "pro drenážní žebra P18"7,1*1,5*0,5 "pro drenážní žebra P24"8,2*1,5*0,5 "pro drenážní žebra P26"6,6*1,5*0,5	m3	28,500	414,00	11 799,00
			Součet		28,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pro drenážní žebra P41*8,9*1,5*0,5		6,675		
			Součet		28,500		
29	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm "výkres C1.9"	m3	21,758	432,00	9 399,46
26	K	211971121	"vsakovací trativod"(0,4+0,6)/2*0,45*(32,3+64,4) Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š "výkresy C1.4-5,C1.9-10"	m2	222,410	11,00	2 446,51
27	M	693112870	"okolo trativodů"(32,3+64,4)*2,3 geotextilie ARABEVA 400 g/m2 š 200 cm	m	111,205	47,60	5 293,36
30	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože "výkresy C1.4-5,C1.9-10"	m	96,700	83,80	8 103,46
34	K	213141112	"vsakovací trativod"(32,3+64,4) Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m "skladba 1 LC*4965	m2	4 965,000	3,39	16 831,35
35	M	693112870	geotextilie ARABEVA 400 g/m2 š 200 cm "š.2m+přesahy 15cm"(4695*1,15)/2	m	2 699,625	47,60	128 502,15
					2 699,625		
4 - Vodorovné konstrukce							172 975,37
36	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm "svodnice dl.4m*4*10*0,17 "svodnice dl.4,5m*4,5*9*0,17 "svodnice dl.3,5m*3,5*1*0,17 "svodnice dl.5m*5*2*0,17 "svodnice dl.5,5m*5,5*2*0,17 Součet	m2	17,850	423,00	7 550,55
37	K	465511121	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha nad 20 m2 tl 200 mm "výkresy C1.4-5,C1.9-10" "zpevněný příkop"176,4*0,95	m2	167,580	879,00	147 302,82
38	K	465513121/R	Dlažba z nasbíraného kamene na sucho bez vyplnění spár plocha nad 20 m2 tl 200 mm s přesunem kamene "výkresy C1.4-5,C1.9" "opevnění odtokového příkopu svodnic a trativodů"26	m2	26,000	697,00	18 122,00
					26,000		
5 - Komunikace pozemní							1 377 950,60
41	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm "výkres C1.4-5,C1.9-10" "skladba 1 LC *4965	m2	4 965,000	60,00	297 900,00
40	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm "výkres C1.4-5,C1.9-10" "skladba 1 LC HDK 32/63*4554	m2	4 554,000	93,30	424 888,20
42	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm "výkres C1.4-5,C1.9-10" "skladba 1 LC HDK 32/63*4006	m2	4 006,000	93,50	374 561,00
39	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm "skladba 1 LC*3424	m2	3 424,000	42,30	144 835,20
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm "skladba 2 - zlepšení podloží v tl.500mm (200+300mm)"4965*0,07	m2	347,550	81,10	28 186,31
					347,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm "skladba 2 - zlepšení podloží v tl.500mm (200+300mm)"4965*0,07	m2	347,550	123,00	42 748,65
43	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm "výkres C1.4-5,C1.9-10"	m2	435,010	40,60	17 661,41
19	K	569903311	"skladba 1 LC "870,02*(0,25*2) Zřízení zemních krajnic se zhutněním "výkresy C1.4-5,C1.9-10"	m3	249,800	85,50	21 357,90
44	K	571906111	"kolem vozovky LC"249,8 Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2 "výkres C1.4-5,C1.9-10"	m2	3 427,879	7,53	25 811,93
			"skladba 1 LC HDK 32/63"870,02*3,94		3 427,879		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>92 715,00</b>
45	K	9001	D+M ocelé svodnice tl. 4mm š. 120mm "svodnice dl.4m"4*10 "svodnice dl.4,5m"4,5*9 "svodnice dl.3,5m"3,5*1 "svodnice dl.5m"5*2 "svodnice dl.5,5m"5,5*2 Součet	m	105,000	883,00	92 715,00
					40,000		
					40,500		
					3,500		
					10,000		
					11,000		
					105,000		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>13 174,71</b>
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	354,159	37,20	13 174,71
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>80 040,00</b>
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>67 830,00</b>
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci	sou	1,000	21 200,00	21 200,00
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci	sou	1,000	21 200,00	21 200,00
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	sou	1,000	4 230,00	4 230,00
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby 3 vyhotovení	sou	1,000	21 200,00	21 200,00
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>							<b>12 210,00</b>
6	K	043103000	Zkoušky hutnitelnosti - statické na dokončených konstrukčních vrstvách	ks	3,000	2 120,00	6 360,00
7	K	043134000	Zkoušky hutnitelnosti - statické na zemní pláni	sou	3,000	1 950,00	5 850,00
<b>VP - Vícepráce</b>							<b>0,00</b>



62340