

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. S930/2017/001**



**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. [redacted] ředitelem Krajského ředitelství Plzeň.

ve věcech technických jedná: [redacted] DiS, techn. pracovník pro stavební činnost (technický dozor)

č. telefonu: + [redacted]

zastoupení: [redacted] hl. technický pracovník pro staveb. činnost, č.tel.: [redacted]

adresa pro fakturaci: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice, Chodov 210, 345 33 Trhanov

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

**(dále jen „objednatel“)**

a

**Pflaument Investment s.r.o.**

IČO: 247 98 941

DIČ: CZ24798941

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175263

sídlo: Bránická 213/53, 147 00 Praha 4

zastoupený: [redacted]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Pavel Škampa

č. telefonu: + [redacted]

**(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 **„Oprava a rekonstrukce kalených cest“**, evidenční číslo zakázky

S930/2017/001, a to dle projektové dokumentace Oprava a rekonstrukce kalených cest: LC Myslívská-točna, LC Od kuželníku, LC Nad Starou Hutí, LC Válková-točna, Oprava lesní cesty Pod spáleništěm, Oprava lesní cesty Obrázek, Oprava lesní cesty Steinložská, Oprava lesní cesty Týn.roh-Heršt.Chalupy, vypracované Ing. Janem Košuličem, odpovědný projektant Ing. Antonín Mašek 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 pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby ,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 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 – dle jednotlivých lesních cest
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům – dle jednotlivých lesních cest
  - geometrický plán pro vklad do KN – pro rekonstrukce LC(dle výkazu výměr)

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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### **III.**

#### **D o b a p l n ě n í**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.7.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.3.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### **IV.**

#### **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 1.947.486,84 Kč bez DPH, slovy jedenmiliondevětsetčtyřicetsedmtisícčtyřistaosmdesátšestkorunosmdesátčtyřihalérů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena bez DPH jednotlivých částí díla (dle rozpočtu):

LC Válková-točna 406.016,94 Kč  
LC Myslívká-točna 332.569,15 Kč  
LC Od kuželníku 351.049,82 Kč  
LC Nad Starou Hutí 345.698,22 Kč

Oprava lesní cesty Obrázek 70.033,96 Kč  
Oprava lesní cesty Steinložská 175.359,18 Kč  
Oprava lesní cesty Týn.roh-Heršt.Chalupy 177.885,95 Kč  
Oprava lesní cesty Pod spáleništěm 88.873,62 Kč

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 (dílním 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 něj 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.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## VI.

### Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle 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: 2 vyhotovení projektové dokumentace pro každou lesní cestu, 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopie pravomocných stavebních povolení (souhlasů s provedením ohlášené stavby): vydaného MěÚ Domažlice dne 5.10.2016 pod č.j. MeDO-61871/2016-Ze, vydaného dne 8.9.2016 pod č.j. MeDO-55437/2016-Šab, vydaného dne 22.11.2016 pod č.j. MeDO-73870/2016-Šab, vydaného dne 7.12.2016 pod č.j. MeDO-78083/2016-Ze, vydaného dne 7.12.2016 pod č.j. MeDO-78224/2016-Ze, č.j. MeDO-72178/2016-Cis ze dne 23.11.2016

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. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

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

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

2. 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, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.

7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s 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 stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit 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. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa dle výkazu výměr na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) dle výkazu výměr 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 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## X.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli

smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. 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.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## **XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

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

## **XII.**

### **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.

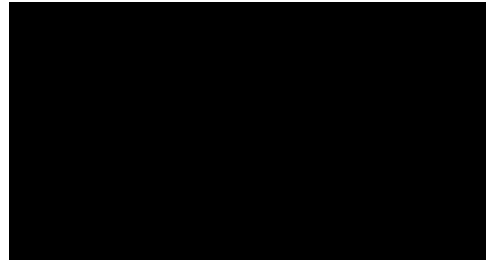
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Praze, dne: 14.2.2017



osti

V Plzni, dne: 20.2.2017



Veřejný úřad územní úřad, [000]  
se sídlem v Plzni, ul. [000] [000] [000] [000]  
300 03 Plzeň, Plzeňsko  
IC: 42065441, IČO: 25360184  
Krajské úřady Plzeň  
Sukova 100, 300 03 Plzeň

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: S930/2016/001

**Stavba: Oprava a rekonstrukce kalených cest**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 6.1.2017  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: Vplň údaj  
Vplň údaj  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Poznímká: IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 947 486,84</b>
ba daně	Základ daně
DPH základní 21,00%	1 947 486,84
snížená 15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>2 356 459,08</b>
	V CZK
	Výše daně 408 972,24
	0,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S930/2016/001

**Stavba: Oprava a rekonstrukce kalených cest**

Místo: Datum: 6.1.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem 1 947 486,84 2 356 459,08

SO 01	LC Válková - točna	406 016,94	491 280,50	STA
SO 02	LC Myslivská - točna	332 569,15	402 408,67	STA
SO 03	LC Od Kuželníku	351 049,82	424 770,28	STA
SO 04	LC Nad Starou Huti	345 698,22	418 294,85	STA
SO 05	LC Obrázek	70 033,96	84 741,09	STA
SO 06	LC Steinložská	175 359,18	212 184,61	STA
SO 07	LC Týnský roh - Heršt.Chalupy	177 885,95	215 242,00	STA
SO 08	LC Pod Spálenišťem	88 873,62	107 537,08	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 01 - LC Válková - točna**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

IČ:

42196451

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

03826287

Ing. Jan Košulič

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**406 016,94**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
406 016,94	21,00%	85 263,56
0,00	15,00%	0,00

DPH základní

snížená

**Cena s DPH**

**v CZK**

**491 280,50**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 01 - LC Válková - točna**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**406 016,94**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**377 016,94**

1 - Zemní práce	51 276,25
2 - Zakládání	17 504,62
4 - Vodovodné konstrukce	6 474,45
5 - Komunikace pozemní	196 857,48
8 - Trubní vedení	6 642,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96 528,84
998 - Přesun hmot	1 733,30
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>29 000,00</b>

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

SO 01 - LC Válková - točna

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

Průběžný kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------------	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

406 016,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

377 016,94

D 1

Zemní práce

51 276,25

Průběžný kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1 K 112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01













"výtokové čelo" 1,41\*3,0

Mezisučet

hloubení díle příčných řezů, odpočet propustku

277,09-42,32

Mezisučet

(54,254+234,77)\*0,2

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4

57,805\*0,3

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm

Poznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uložení

10

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm

Poznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uloženíPoznamka k položce:

odvaz do 2km s uložení

5

4,230

54,254

234,770

234,770

57,805

17,342

45,00

780,39

CS ÚRS

2016 01

17,342

10,000

180,00

1 800,00

CS ÚRS

2016 01

10,000

5,000

260,00

1 300,00

CS ÚRS

2016 01

5,000









Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1.Poznámka k položce:  
 plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1

418,143+352,708 770,851  
 "rozšíření B1" 24,46\*0,51+24,46\*0,15/2 14,309  
 "rozšíření B2" 48,48\*0,51+48,48\*0,15/2 28,361  
 "rozšíření B3" 48,38\*0,51+48,38\*0,15/2 28,302  
 Součet 841,823

20	K	R1	Čerpání vody při zemních pracech	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
----	---	----	----------------------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

Čerpaní nutné pro provádění výkopových prací, betonování a další práce. Dále pro převážení vody. Součástí jsou kompletní práce a materiál. Ryha pro převážení vody a následné zapevnění této ryhy. Poznámka k položce:

VV

1,000

D 2

Zakládání

17 504,62

21	K	213311141	Poštářte zhuťné pod zaklady ze štekopysku řřděního	m3	0,782	2 360,00	1 845,52	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--------	---------



Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:  
C.1.2.5 Trubní propustek DN 400  
šetrkopisek tl. 100mm pod základy a prahy;Poznámka k položce:

VV	"závěrný práh" 0,1*0,55*2,2	0,121			
VV	"práh na propustkem" 0,1*0,55*2,2	0,121			
VV	"výtokové čelo" 1,35*2,0*0,1	0,270			
VV	"vtokové čelo" 1,35*2,0*0,1	0,270			
VV	Součet	0,782			

22	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, výence a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m <sup>3</sup>	0,300	3 620,00	1 086,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------	-------------------

23	K	Z74316131	Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými	m3	2,250	2 850,00	6 412,50	CS ÚRS	2016 01
			náročky na prostředí tř. C 30/37 Rozměřníka k položce: 0,300 (0,25*1,2*0,5)*2						
<p>Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkemPoznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem</p>									
P									
<p>Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3</p>									
VV									
P									
<p>Základové pasy pod propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3Poznamka k položce:  C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400:  závěrný a práh nad propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  beton C 30/37, XF3</p>									
VV									
VV									

základové pasy pod propustkem; vřtokové a výřtokové čelo - základ;  
beton C 30/37, XF3

"výřtokové čelo- základ" 0,75\*2,0\*0,75  
"výřtokové čelo- základ" 0,75\*2,0\*0,75

1,125  
1,125

VV	Součet								
24	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m <sup>2</sup>	14,070	480,00	6 753,60	CS ÚRS	2016 01
			Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400						
VV			"závěrný práh" 0,25*0,9*2+1,2*0,9*2+0,6*0,25*2		2,910				
VV			"práh nad propustkem" 0,25*0,9*2+1,2*0,9*2+0,6*0,25*2		2,910				
VV			"výtokové čelo" 0,75*0,75*2+0,75*2,0*2		4,125				
VV			"vtokové čelo" 0,75*0,75*2+0,75*2,0*2		4,125				
VV			Součet		14,070				
25	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m <sup>2</sup>	14,070	100,00	1 407,00	CS ÚRS	2016 01
			Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400						
VV			"dle položky zřízení" 14,070		14,070				
D	4		Vodorovné konstrukce				6 474,45		
26	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	6,570	85,00	558,45	CS ÚRS	2016 01
			Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:						
			C.1.2.5 Trubní propustek DN 400						
VV			"pod propustkem" (0,73+0,73+0,73)*1,5		3,285				
VV			"nad propustkem" (0,73+0,73+0,73)*1,5		3,285				
VV			Součet		6,570				

27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	1,020	520,00	530,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	-------------------

Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400

"lože" (10-0,75-0,75)\*0,1\*1,2

1,020

28	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spar maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	5,610	960,00	5 385,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------------------

Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Pozvánka k položení:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400

"pod propustkem" (0,65+0,57+0,65)\*1,5

"nad propustkem" (0,65+0,57+0,65)\*1,5

Součet

2,805

2,805

5,610

D		5	Komunikace pozemní	196 857,48				
29	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého draceného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	489,115	68,00	33 259,82	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezu

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezu

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezu

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezu

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezu

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezu

sanace podloží, frakce HDK 63-150

"typ B" 418,143

"rozšíření B1" 24,46\*0,51+24,46\*0,15/2

"rozšíření B2" 48,48\*0,51+48,48\*0,15/2

"rozšíření B3" 48,38\*0,51+48,38\*0,15/2

Součet

418,143  
14,309  
28,361  
28,302  
489,115

30	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	794,260	68,00	54 009,68	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 32-63Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 32-63Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 32-63Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 32-63Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 32-63

Typ A" 352,708

"rozšíření A" 52,08\*0,08+52,08\*0,11/2

Mezisosučet

Typ B" 418,143

"rozšíření B1" 24,46\*0,08+24,46\*0,11/2

"rozšíření B2" 48,48\*0,08+48,48\*0,11/2

"rozšíření B3" 48,38\*0,08+48,38\*0,11/2

Mezisosučet

Součet

794,260

31	K	564821111	Podklad ze šitékdotří ŠD s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 80 mm	m2	777,786	48,00	37 333,73	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 0-32, částečně zavibrovat do HDK

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 0-32, částečně zavibrovat do HDK

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 0-32, částečně zavibrovat do HDK

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace,

frakce 0-32, částečně zavibrovat do HDK

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

odečteno digitálně ze situace,

frakce 0-32, částečně zavibrovat do HDK

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

SD 0-63, na začátku a na konci úseku

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

SD 0-63, na začátku a na konci úseku

Poznamka k položce:

C.1.2.1 Situace

SD 0-63, na začátku a na konci úseku

4\*3,5\*2

28,000

32	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprošřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	28,000	45,000	1 260,00	CS URS	2016 01
P			<i>SD 0-63, na začátku a na konci úseku</i>						
			<i>C.1.2.1 Situace</i>						
			<i>SD 0-63, na začátku a na konci úseku</i>						
			<i>C.1.2.1 Situace</i>						
VV					28,000				
33	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprošřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	472,737	42,000	19 854,95		

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce 0-63mmPoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce 0-63mmPoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce 0-63mmPoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce 0-63mm

Typ B" 418,143

"rozšíření B1" 24,46\*0,4+24,46\*0,1/2

"rozšíření B2" 48,48\*0,4+48,48\*0,1/2

"rozšíření B3" 48,38\*0,4+48,38\*0,1/2

Součet

472,737

418,143

11,007

21,816

21,771

472,737

455,145

48,00

21 846,96

CS ÚRS

2016 01

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

frakce 0-63mmPoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

frakce 0-63mm

Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním

kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 15 do

20 kg/m<sup>2</sup>

35 K 571904111

m<sup>2</sup>

770,851

38,00

29 292,34

CS ÚRS

2016 01



Poznámka k položce:

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

C.1.2.1 Situace

Změřeno digitálně ze situacePoznámka k položce:

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

C.1.2.1 Situace

Změřeno digitálně ze situacePoznámka k položce:

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

C.1.2.1 Situace

Změřeno digitálně ze situacePoznámka k položce:

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

C.1.2.1 Situace

Změřeno digitálně ze situace

"typ A" 352,708

"typ B" 418,143

Součet

352,708

418,143

770,851

D 8 Trubní vedení

6 642,00

36	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	12,300	540,00	6 642,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400

"bednění lože potrubí" (10-0,75-0,75)\*0,3\*2

"bednění obetonování" (10-0,5-0,5)\*0,4\*2

Součet

5,100

7,200

12,300

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

96 528,84

37	K	919441211	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	10 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400

vtokové a výtokové čelo nadzákladová část, do betonu C 30/37

XF4Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400

vtokové a výtokové čelo nadzákladová část, do betonu C 30/37

XF4Poznámka k položce:

C.1.2.5 Trubní propustek DN 400

vtokové a výtokové čelo nadzákladová část, do betonu C 30/37 XF4

VV 2

2,000

38	K	919521013	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400	m	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400								
VV					10,000			
10								
39	M	592225400	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trubky hrdlkové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/1000, integro 40 x 100 x 7,5	kus	10,000	3 650,00	36 500,00	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400								
VV					10,000			
10								
40	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem prošlým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XF3	m <sup>3</sup>	5,130	2 600,00	13 338,00	
P								
Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400Poznáмка k položce:								
C. 1.2.5 Trubní propustek DN 400								
VV					5,130			
10-0,5-0,57*0,57*0,57-plocha z výkresu								
41	K	919726123	Geotextilie nekananá pro ochranu, separaci nebo filtraci márná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	505,963	45,00	22 768,34	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznáмка k položce:								
C. 1.2.3 Vzorové příčné řezy								
geotextilie 500g/m <sup>2</sup> Poznáмка k položce:								
C. 1.2.3 Vzorové příčné řezy								
geotextilie 500g/m <sup>2</sup>								
"typ B" 418,143								
"rozšíření B1" 24,46*0,66								
"rozšíření B2" 48,48*0,74								
"rozšíření B3" 48,38*0,74								
Součet					505,963			
42	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m <sup>3</sup> /m	m	21,500	15,00	322,50	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

pročištění příkopů nad a pod propustkem, předpoklad nánosů

0,5m<sup>3</sup>/1m

C.1.2.1 Situace

pročištění příkopů nad a pod propustkem, předpoklad nánosů

0,5m<sup>3</sup>/1m

7,0+14,5

21,500

D	998	Přesun hmot					1 733,30		
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytím z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	69,332	25,00	1 733,30	CS ÚRS	2016 01

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					18 000,00		
44	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS	2016 01

Poznámka k položce:

geodetické zaměření skutečného stavu

45	K	013194000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--------	---------

Poznámka k položce:

geometrický plán

P							1,000		
VV									
46	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS	2016 01

### D VRN3 Zařízení staveniště

D	VRN3	Zařízení staveniště					1 000,00		
47	K	032603000	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS	2016 01

### D VRN4 Inženýrská činnost

D	VRN4	Inženýrská činnost					10 000,00		
48	K	04313400R1	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky	ks	1,000	2 000,00	2 000,00		

P Poznámka k položce:  
 Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky

VV		1		1,000				
49	K	043194000R	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	CS URS 2016 01
50	K	0431940R2	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Óprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 02 - LC Myslívská - točna**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

IČ: 42196451

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 03826287

Ing. Jan Košulič

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**332 569,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 569,15	21,00%	69 839,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**402 408,67**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 02 - LC Myslívská - točna**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektanta Ing. Jan Košutič

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**332 569,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**303 569,15**

1 - Zemní práce	50 949,09
5 - Komunikace pozemní	220 352,80
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 870,78
998 - Přesun hmot	396,48
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>29 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

SO 02 - LC Myslivská - točna

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

P Č	Y n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	--------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

332 569,15

D HSV Práce a dodávky HSV

303 569,15

D 1 Zemní práce

50 949,09

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:
- odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

VV

14,000



2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	280,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po kácení

VV 10

10,000

3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kofenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po kácení

VV 3

3,000

4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	200,683	45,00	9 030,74	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------------------





9	K	162201452	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	105,00		1 050,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	--	----------	-------------------

Poznámka k položce:

- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:

VV

10	K	162201453	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	105,00		315,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--	--------	-------------------

Poznámka k položce:

- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:
- odvoz do žkm s uloženíPoznamka k položce:

VV

11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	44,322	45,00		1 994,49	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--	----------	-------------------

Poznámka k položce:

- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:
- vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na místo určeníPoznamka k položce:

VV

22,161\*2

44,322

12	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostřídí, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	22,869	75,00	1 715,18	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

odvoz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km:Poznámka k položce:

odvoz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km:Poznámka k položce:

od.vz. 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km:Poznámka k položce:

od.vz. 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km:Poznámka k položce:

odvoz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km:Poznámka k položce:

odvoz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km:Poznámka k položce:

odvoz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km

(200,683+50,171-22,161)\*0,1

22,869

13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,161	75,00	1 662,08	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání:Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání:Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání:Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání:Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání:Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání:Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro vyrovnání

22,161

22,161

14	K	17110211R	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	22,161	75,00	1 662,08	
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu:Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu:Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu:Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu:Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu:Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu:Poznámka k položce:

C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu

22,161

22,161

15	K	171201101	Uložení sypaniny do náspyí s rozproštěním sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	22,869	75,00	1 715,18	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na

rozproštěníPoznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na

rozproštěníPoznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na

rozproštěníPoznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na

rozproštěníPoznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na

rozproštěníPoznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na

rozproštěníPoznámka k položce:

10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na rozproštění

VV

22,869

22,869

16	K	181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	411,647	18,00	7 409,65	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 90% z celkového množství

přebytkého materiáluPoznámka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 90% z celkového množství

přebytkého materiáluPoznámka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 90% z celkového množství

přebytkého materiáluPoznámka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 90% z celkového množství

přebytkého materiáluPoznámka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 90% z celkového množství

přebytkého materiáluPoznámka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 90% z celkového množství

přebytkého materiálu

VV

(200,683+50,171-22,161)\*0,9/0,5

411,647

17	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	345,550	8,00	2 764,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	-------------------

Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy;Poznámka k položce:  
 úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy

3-45,550

18	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	824,507	8,00	6 596,06	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce:								
plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1;Poznámka k položce:								
plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1;Poznámka k položce:								
plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1;Poznámka k položce:								
plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1;Poznámka k položce:								
plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1								
VV			154,58+574,23		728,810			
VV			"rozšíření BL1" 63,56*0,51+63,56*0,20/2		38,772			
VV			"rozšíření BL2" 18,03*0,51+18,03*0,20/2		10,998			
VV			"rozšíření BP1" 60,40*0,51+60,40*0,20/2		36,844			
VV			"rozšíření BP2" 14,89*0,51+14,89*0,20/2		9,083			
VV			Součet		824,507			
D 5					Komunikace pozemní			220 352,80
19	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	669,927	68,00	45 555,04	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-150Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-150

"Typ B" 574,23

"rozšíření BL1" 63,56\*0,51+63,56\*0,20/2

"rozšíření BL2" 18,03\*0,51+18,03\*0,20/2

"rozšíření BP1" 60,40\*0,51+60,40\*0,20/2

"rozšíření BP2" 14,89\*0,51+14,89\*0,20/2

Součet

VV

VV

VV

VV

VV

20	K	564751111	Podklad nebo kryt z kaméniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	749,989	66,00	49 499,27	CS ÚRS 2016 01
					574,230			
					38,772			
					10,998			
					36,844			
					9,083			
					669,927			



Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 32-63Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 32-63Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 32-63Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 32-63Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 32-63  
 "typ A" 154,58  
 "typ B" 574,23  
 "rozšíření BL1" 63,56\*0,08+63,56\*0,11/2  
 "rozšíření BL2" 18,03\*0,08+18,03\*0,11/2  
 "rozšíření BP1" 60,40\*0,08+60,40\*0,11/2  
 "rozšíření BP2" 14,89\*0,08+14,89\*0,11/2  
 Součet

154,580  
 574,230  
 8,581  
 2,434  
 8,154  
 2,010  
 749,989

21	K	56482111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	735,085	45,00	33 078,83	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	---	----	---------	-------	-----------	-------------------

Hoznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace.  
 frakce 0-32Poznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace.  
 frakce 0-32Poznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace.  
 frakce 0-32Poznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace.  
 frakce 0-32  
 "typ A" 154,58  
 "typ B" 574,23  
 "rozšíření BL1" 63,56\*0,08/2  
 "rozšíření BL2" 18,03\*0,08/2  
 "rozšíření BP1" 60,40\*0,08/2  
 "rozšíření BP2" 14,89\*0,08/2  
 Součet  
 735,085

22	K	564831111	Podklad ze štěrkodříví ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	50,260	48,00	2 412,48	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

Poznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, na začátku a na konci úsekuPoznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, na začátku a na konci úsekuPoznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, na začátku a na konci úsekuPoznámká k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, na začátku a na konci úseku  
 20,12+23,98+6,16

23	K	564831111	Podklad ze štěrkodříví ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	644,827	45,00	29 017,22	
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--

Poznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 sanace podlaží, frakce 0-63mmPoznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 sanace podlaží, frakce 0-63mmPoznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 sanace podlaží, frakce 0-63mmPoznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 sanace podlaží, frakce 0-63mm

24	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	622,078	45,00	27 993,51	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce:								
C.1.2.1 Situace								
C.1.2.3 Vzorový příčný řez frakce 0-63mmPoznamka k položce:								
C.1.2.1 Situace								
C.1.2.3 Vzorový příčný řez frakce 0-63mmPoznamka k položce:								
C.1.2.1 Situace								
C.1.2.3 Vzorový příčný řez frakce 0-63mmPoznamka k položce:								
C.1.2.1 Situace								
C.1.2.3 Vzorový příčný řez frakce 0-63mm								
VV			"typ B" 574,23		574,230			
VV			"rozsíření BL1" 63,56*0,20+63,56*0,21/2		19,386			
VV			"rozsíření BL2" 18,03*0,20+18,03*0,21/2		5,499			
VV			"rozsíření BP1" 60,40*0,20+60,40*0,21/2		18,422			
VV			"rozsíření BP2" 14,89*0,20+14,89*0,21/2		4,541			
VV			Součet		622,078			
25	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	728,810	45,00	32 796,45	CS ÚRS 2016 01

Roznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 C.1.2.1 Situace  
 zjiřeno digitálně ze situace  
 Roznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 C.1.2.1 Situace  
 zjiřeno digitálně ze situace  
 Roznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 C.1.2.1 Situace  
 zjiřeno digitálně ze situace  
 "Typ A" 154,58  
 "Typ B" 574,23  
 Součet  
 154,580  
 574,230  
 728,810

D 8 Trubní vedení 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 870,78

26	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	683,795	45,00	30 770,78	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	-------------------

Poznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 geotextilie 500g/m<sup>2</sup>  
 Poznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 geotextilie 500g/m<sup>2</sup>  
 Poznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  
 geotextilie 500g/m<sup>2</sup>

27	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m <sup>3</sup> /m	m	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	-------------------

Poznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 pročištění příkopů nad a pod propustkem, předpoklad nánosů 0,5m<sup>3</sup>/m  
 Roznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 pročištění příkopů nad a pod propustkem, předpoklad nánosů 0,5m<sup>3</sup>/m  
 Roznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 pročištění příkopů nad a pod propustkem, předpoklad nánosů 0,5m<sup>3</sup>/m  
 20\*20

40,000

28	K	938902452	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	-------------------

Poznámka k položce:

Technická zpráva, čištění 5m úseku propustku  
Technická zpráva, čištění 5m úseku propustku

VV

5

5,000

D	998	Přesun hmot					396,48	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,859	25,00	396,48	CS ÚRS 2016 01

## D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					18 000,00	
30	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

geodetické zaměření skutečného stavu  
geodetické zaměření skutečného stavu

31	K	013194000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

geometrický plán  
geometrický plán

VV	1					1,000		
32	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01

D	VRN3	Zařízení staveniště					1 000,00	
33	K	032603000	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

34	K	04313400R1	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky	ks	1,000	2 000,00		2 000,00	
----	---	------------	---	----	-------	----------	--	----------	--

P  
 Pozvánka k položce:  
 Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky

VV

1,000

35	K	043194000R	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	2,000	2 000,00		4 000,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	0431940R2	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	2,000	2 000,00		4 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava a rekonstrukce kalených cest  
Objekt: SO 03 - LC Od Kuželníku

KSO: CC-CZ: 6.1.2017  
Místo: Datum: 6.1.2017  
Zadavatel: IČ: 42196451  
Lesy České republiky, s.p. DIČ:  
Uchazeč: IČ: 03826287  
Projektant: DIČ:  
Ing. Jan Košulič

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>351 049,82</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 351 049,82 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 73 720,46 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>424 770,28</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 03 - LC Od Kuželníku**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projekta Ing. [REDACTED]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**351 049,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**328 049,82**

1 - Zemní práce	71 683,87
2 - Zakládání	40 125,16
5 - Komunikace pozemní	209 361,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 739,80
998 - Přesun hmot	139,02
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>23 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00



VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

SO 03 - LC Od Kuželníku

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant Ing. [REDACTED]

Uchazeč:

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
-------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**351 049,82**

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

**328 049,82**

D 1

Zemní práce

**71 683,87**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	297,376	38,00	11 300,29	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	-------------------



2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	89,213	15,00	1 338,20	CS ÚRS 2016 01	
VV				297,3/6*0,3		89,213			
3	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> Rozumná k položce:	m <sup>3</sup>	74,344	45,00	3 345,48	CS ÚRS 2016 01	
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:					
				C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4 Charakteristické příčné řezu					
				80% horniny tř.3, 20% tř.4					
				Charakteristické příčné řezu					
				(367,82+1,0*6,5*0,6)*0,2					

VV

74,344

4	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	22,303	45,00	1 003,64	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

VV

74,344\*0,3

22,303

5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11,630	75,00	872,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	-------------------

Poznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určeníPoznámka k položce:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziskládku a zpět na

místo určení

5,815\*2

VV

11,630

6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	256,134	55,00	14 087,37	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

Poznamka k položce:

odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:

odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy 70% z celkového množství, odvoz do 1kmPoznamka k položce:

"celkové odkory" 297, 376+74, 344  
"odpočet vyrovnání" -5,815

Mezisoučet  
365,905\*0,7  
256,134

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuleháho vykopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,815	45,00	261,68	CS ÚRS	2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	--------	---------

Poznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:  
nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznamka k položce:

	VV				5,815				
8	K	17110211R	Uložení sypaniny do zhuňených násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	5,815	105,00	610,58		

Poznámka k položce:

- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:
- C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy

VV 5,815

5,815

9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	256,134	25,00	6 403,35	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštěníPoznámka k položce:
- 70% z celkové přebytkové zeminy odvezené 1km na rozproštění

VV

viz odvoz zeminy do 1km

256,134

256,134

10	K	181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	219,543	40,00	8 781,72	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------------------

Poznamka k položce:

Zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiáluPoznamka k položce:

zemina uložena v blízkosti oděžení - 30% z celkového množství

přebytkového materiálu

"celkové odkopy" 297,376+74,344

"odpočet vyrovnání" -5,815

Mezisoučet

365,905\*0,3/0,5 "50cm tl. rozproštění

až 4 bez ztuhnutí

11	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	92,130	12,80	1 179,26	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--------	---------

Poznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava udečtena dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava odeděna dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopyPoznamka k položce:

úprava udečtena dle situace, plocha - terénní úpravy

úprava míno vysahovane příkopy

VV 56,95+35,18

92,130



12 K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	941,030	10,00	9 410,30	CS ÚRS 2016 01
		Poznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezyPoznámka k položce: plocha pro zhutnění dle situace C.1.2.1., C.1.2.3 Vzorové příčné řezy					
		"typ A" 157		157,000			
		"typ B-P" 20		20,000			
		"typ B-L" 29,5		29,500			
		"rozšíření B-P" 14*0,7		9,800			
		"typ C-P" 211,47+77,66*0,52		251,853			
		"typ C-L" 438,146+66,79*0,52		472,877			
		Součet		941,030			
13 K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	422,250	31,00	13 089,75	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
 svahování nově modelovaných příkopů  
 C.1.2.1 Situace: odečteno digitálně ze situace

VV 68,92+127,41+100,58+125,34

422,250

D	2	Zakládání				40 125,16	
14	K	211521111	Výpoň kamenivem do výh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým dřevným frakce 65 až 125 mm	m3	3,769	560,00	2 110,64 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150Poznámka k položce:

zásyp rýhy pro propojení příkopu

frakce 63/150

VV 1,0\*6,5\*0,6

3,900

VV "odpočet potrubí" - (PI\*0,08\*0,08\*6,5)

-0,131

VV Součet

3,769

15	K 21153111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,192	560,00	6 267,52	CS ÚRS 2016 01
----	------------	--	----	--------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63Poznámka k

položce:

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63

VV "odvodnění pravá strana" 36\*0,40\*0,40  
 VV "odvodnění levá strana" 44\*0,40\*0,40  
 VV "odpčet vytláčeného potrubí" -(P\*0,08\*0,08\*80)

Součet 5,760  
 7,040  
 -1,608  
 11,192

16	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacíč žebec nebo trátiřodů v rýze nebo zářezu se stěnamí šikmými o sklonu do 1:2	m2	183,400	65,00	11 921,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Poznámka k položce:  
 filtrační geotextilie. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu,  
 40cm na přesah

Součet 72,000  
 88,000  
 160,000  
 23,400  
 23,400  
 183,400

17	M	693112580	Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEx pp (polypropylen) separační a ochranná funkce síťe role 2,0 - 6,0 m. délka role 50 bím PK-NONTEx pp 300	m2	183,400	65,00	11 921,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 technická zpráva. C. 1.2.3 Vzorové příčné řezu

VV vypočet odpovídá pokladce geotextilie

	183,40	183,400				
VV						
VV						
18 K	212755216	183,40	183,400	85,00	7 905,00	CS ÚRS 2016 01
	Třativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm		m			
	Poznámka k položce:					
	Technická zpráva					
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
	Technická zpráva					
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
	Technická zpráva					
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
P		Technická zpráva				
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
	Technická zpráva					
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
	Technická zpráva					
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
	Technická zpráva					
	drenáž u skládek		Poznámka k položce:			
	Technická zpráva					
VV	36+44	80,000				
VV	"propojovací potrubí" 6,5*2	13,000				
VV	Součet	93,000				
D 5	Komunikace pozemní	209 361,97				
19 K	56466111	107,615	95,00	10 223,43	CS ÚRS 2016 01	
	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm		m2			

Poznamánka k položené:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-125Poznamánka k položené:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-125Poznamánka k položené:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-125Poznamánka k položené:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-125Poznamánka k položené:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-125Poznamánka k položené:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorové příčné řezy

sanace podloží, frakce HDK 63-125

"typ B-P" 20

"typ B-L" 29,5

"rozšíření B-P" 40\*0,48+40\*0,22/2

"rozšíření B-L" 59\*0,51+59\*0,15/2

Součet

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

20	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	1 299,240	88,00	114 333,12	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	-------------------

Poznamánka k položené:

HDK 63/150, dvě vrstvyPoznamánka k položené:

HDK 63/150, dvě vrstvyPoznamánka k položené:

HDK 63/150, dvě vrstvyPoznamánka k položené:

HDK 63/150, dvě vrstvyPoznamánka k položené:

HDK 63/150, dvě vrstvyPoznamánka k položené:

HDK 63/150, dvě vrstvy

"konstrukce typ C - skládky" (438, 15+211,47)\*2

21	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	222,430	88,00	19 573,84	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

1 299,240







VV		"rozsíření B-P" 40*0,38+40*0,10/2			17,200				
VV		"rozsíření B-L" 59*0,40+59*0,10/2			26,550				
VV		Mezisoučet			93,250				
VV		"typ C-P" 211,47			211,470				
VV		"typ C-L" 438,146			438,146				
VV		"rozsíření C-P" 77,66*0,10/2			3,883				
VV		"rozsíření C-L" 66,79*0,10/2			3,340				
VV		Mezisoučet			656,839				
VV		Součet			750,089				
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	78,495	90,00	7 064,55	CS ÚRS	2016 01
			Poznámka k položce:						
			C.1.2.1 Situace						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			frakce 0-63mmPoznámka k položce:						
			C.1.2.1 Situace						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			frakce 0-63mmPoznámka k položce:						
			C.1.2.1 Situace						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			frakce 0-63mmPoznámka k položce:						
			C.1.2.1 Situace						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			frakce 0-63mm						
VV		"typ B-P" 20			20,000				
VV		"typ B-L" 29,5			29,500				
VV		"rozsíření B-P" 40*0,18+40*0,19/2			11,000				
VV		"rozsíření B-L" 59*0,20+59*0,21/2			17,995				
VV		Součet			78,495				
25	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	206,500	48,00	9 912,00	CS ÚRS	2016 01
			Poznámka k položce:						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			C.1.2.1 Situace						
			změřeno digitálně ze situacePoznámka k položce:						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			C.1.2.1 Situace						
			změřeno digitálně ze situacePoznámka k položce:						
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez						
			C.1.2.1 Situace						
			změřeno digitálně ze situace						
VV		"typ A" 157			157,000				

VV "typ B-P" 20 20,000  
 VV "typ B-L" 29,5 29,500  
 VV Součet 206,500

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 739,80

26	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	116,440	45,00	5 239,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------------------

Poznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové přitěně řezy  
 geotextilie 500g/m2Poznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové přitěně řezy  
 geotextilie 500g/m2Poznamka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové přitěně řezy  
 geotextilie 500g/m2  
 "typ B-P" 20 20,000  
 "typ B-L" 29,5 29,500  
 "rozšíření B-P" 40\*0,7 28,000  
 "rozšíření B-L" 59\*0,66 38,940  
 VV Součet 116,440

27	K	938902113	Profilace a čišťení příkopů komunikací příkopovým typem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m Poznamka k položce: C.1.2.1 Situace, technická zpráva pročištění příkopů nad a pod propustkem, převýklad nánosu 0,5m3/mPoznamka k položce: C.1.2.1 Situace, technická zpráva pročištění příkopu nad a pod propustkem, převýklad nánosu 0,5m3/m VV 20+20+20 60,000	m	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	-------------------

P  
 C.1.2.1 Situace, technická zpráva  
 pročištění příkopů nad a pod propustkem, převýklad nánosu  
 0,5m3/mPoznamka k položce:  
 C.1.2.1 Situace, technická zpráva  
 pročištění příkopu nad a pod propustkem, převýklad nánosu  
 0,5m3/m  
 VV 20+20+20 60,000

D 998 Přesun hmot 139,02

28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,634	30,00	139,02	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	-------------------

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		23 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce		18 000,00
29	K 012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	ks	5 000,00
			1,000	5 000,00
				CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: geodetické zaměření skutečného stavuPoznámka k položce: geodetické zaměření skutečného stavu		
30	K 013194000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie	ks	5 000,00
			1,000	5 000,00
				CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: geometrický plánPoznámka k položce: geometrický plán		
VV			1,000	
31	K 013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	ks	8 000,00
			1,000	8 000,00
				CS ÚRS 2016 01
D	VRN3	Zařízení staveniště		1 000,00
32	K 032603000R	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	ks	1 000,00
			1,000	1 000,00
D	VRN4	Inženýrská činnost		4 000,00
33	K 043134000R	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	ks	2 000,00
			1,000	2 000,00
P		Poznámka k položce: statické zkoušky na koruně		
34	K 043194000R	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	2 000,00
			1,000	2 000,00
				CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 04 - LC Nad Starou Hutí**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

Uchazeč:

IČ:

IČ: 03826287

Projektant:

Ing. Jan Košulič

DÍČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**345 698,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená	345 698,22	21,00%	72 596,63
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

v CZK

**418 294,85**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 04 - LC Nad Starou Hutí**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projekta Ing. [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**345 698,22**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**322 698,22**

1 - Zemní práce

56 578,40

5 - Komunikace pozemní

264 356,24

998 - Přesun hmot

1 763,58

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**23 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

SO 04 - LC Nad Starou Hutí

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant Ing. Jan Košutič

Uchazeč:

P	Č	Y	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
---	---	---	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

345 698,22

D HSV Práce a dodávky HSV

322 698,22

D 1 Zemní práce

56 578,40

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:

WV

8,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po kácení

7

7,000

3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po káceníPoznámka k položce:  
odstranění pařezů zbylých po kácení

2

2,000

4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100,536	30,00	3 016,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4Poznámka k položce:

C.1.2.1 situace, C.1.2.3 Vzorový příčný řez, C.1.2.4

Charakteristické příčné řezy

80% horniny tř.3, 20% tř.4

VV

100,536

125,67\*0,8

5	K	1222201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	30,161	40,00	1 206,44	CS ÚRS	2016 01
				VV		100,536*0,3			

6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	25,134	45,00	1 131,03	CS ÚRS	2016 01
				VV		30,161			





Reznárnika k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4Pozvánka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z kamového kamene

hloubení rýh pro svodnice

80% tř. 3, 20% tř. 4

8\*(1,60\*0,50\*4,0)\*0,8

20,480

Hloubení zapáženích i nezapáženích rýh šířky přes 600

do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a

spádu v horní tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny

tř. 3

20,48\*0,3

6,144

Hloubení zapáženích i nezapáženích rýh šířky přes 600

do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a

spádu v horní tř. 4 do 100 m3

VV	9	K	132201209	Hloubení zapáženích i nezapáženích rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m3	6,144	220,00	1 351,68	CS ÚRS 2016 01
VV	10	K	132301201	Hloubení zapáženích i nezapáženích rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 4 do 100 m3	m3	5,120	365,00	1 868,80	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

- C.1.2.5 Svadnice z lamového kamene
- hloubení ryh pro svadnice
- 80% tř. 3, 20% tř. 4-Poznámka k položce:
- C.1.2.5 Svadnice z lamového kamene
- hloubení ryh pro svadnice
- 80% tř. 3, 20% tř. 4-Poznámka k položce:
- C.1.2.5 Svadnice z lamového kamene
- hloubení ryh pro svadnice
- 80% tř. 3, 20% tř. 4-Poznámka k položce:
- C.1.2.5 Svadnice z lamového kamene
- hloubení ryh pro svadnice
- 80% tř. 3, 20% tř. 4-Poznámka k položce:
- C.1.2.5 Svadnice z lamového kamene
- hloubení ryh pro svadnice
- 80% tř. 3, 20% tř. 4
- 8\*(1,60\*0,50\*4,0)\*0,2

VV

11	K	132301209					5,120	1,536	100,00	153,60	CS ÚRS 2016 01
VV							1,536				
12	K	162201451					8,000	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2016 01

F

VV

13	K	162201452					8,000	7,000	60,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	--	--	--	-------	-------	-------	--------	-------------------

Poznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uložení

Z

7,000

14	K	162201453	Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uloženíPoznanika k polože:

odvoz do žkm s uložení

Z

2,000

15	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	48,800	100,00	4 880,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určeníPoznanika k polože:

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určení

vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání na meziúřadku a zpět na místo určení

místo určení

24,40\*2

48,800

16	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	12,687	100,00	1 268,70	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2kmPoznámka k položce:  
 odvaz 10% na rozporostření do vzdálenosti 2km  
 "odkopávky" 100,536+25,134  
 "hloubení ryh" 20,48+5,120  
 "navrácení zeminy" -24,40  
 Mezisoučet  
 126,87\*0,1

125,670  
 25,600  
 -24,400  
 126,870  
 12,687

17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	50,00	1 220,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:  
 nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznámka k položce:  
 nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznámka k položce:  
 nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznámka k položce:  
 nakládání zeminy pro vyrovnáníPoznámka k položce:  
 nakládání zeminy pro vyrovnání

24,400

18	K	17110211R	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	50,00	1 220,00	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--

Poznámka k položce:  
 C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:  
 C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:  
 C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:  
 C.1.2.4 Charakteristické příčné řezyPoznámka k položce:  
 C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy

24,400

19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	50,00	634,35	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------------------

Poznamka k položce:  
 10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na  
 rozpruštěníPoznamka k položce:  
 10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na  
 rozpruštěníPoznamka k položce:  
 10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na  
 rozpruštěníPoznamka k položce:  
 10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na  
 rozpruštěníPoznamka k položce:  
 10% z celkové přebytké zeminy odvezené 2km na  
 rozpruštění

VV

12,687

12,687

20	K	181006116	Rozpruštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	228,366	50,00	11 418,30	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--------	---------

P

Poznamka k položce:  
 zemina uložena v blízkosti odtěžení - 90% z celkového množství  
 přebytkého materiáluPoznamka k položce:  
 zemina uložena v blízkosti odtěžení - 90% z celkového množství  
 přebytkého materiáluPoznamka k položce:  
 zemina uložena v blízkosti odtěžení - 90% z celkového množství  
 přebytkého materiáluPoznamka k položce:  
 zemina uložena v blízkosti odtěžení - 90% z celkového množství  
 přebytkého materiáluPoznamka k položce:  
 zemina uložena v blízkosti odtěžení - 90% z celkového množství  
 přebytkého materiáluPoznamka k položce:  
 "odkopávky" 100,536+25,134  
 "hloubení rýh" 20,48+5,120  
 "navrácení zeminy" -24,40  
 Meziisoučet  
 126,87\*0,9/0,5

125,670  
 25,600  
 -24,400  
 126,870  
 228,366

21	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	382,510	10,00	3 825,10	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--------	---------

Poznámka k položce:

úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy  
plocha bez navržených příkopůPoznámka k položce:  
úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy  
plocha bez navržených příkopůPoznámka k položce:  
úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy  
plocha bez navržených příkopůPoznámka k položce:  
úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy  
plocha bez navržených příkopůPoznámka k položce:  
úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy  
plocha bez navržených příkopůPoznámka k položce:  
úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy  
plocha bez navržených příkopů

VV 313,89+68,62 382,510

22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	829,318	10,00	8 293,18	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

plocha pro zhuštění dle situace C.1.2.1Poznámka k položce:  
plocha pro zhuštění dle situace C.1.2.1Poznámka k položce:  
plocha pro zhuštění dle situace C.1.2.1Poznámka k položce:  
plocha pro zhuštění dle situace C.1.2.1Poznámka k položce:

VV "typ A" 732,98 732,980

VV "rozšíření typ A" 209,43\*0,18\*2+209,43\*0,1 96,338

VV Součet 829,318

23	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	297,560	24,00	7 141,44	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

svahování nově modelovaných příkopu  
C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
svahování nově modelovaných příkopu  
C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
svahování nově modelovaných příkopu  
C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
svahování nově modelovaných příkopu  
C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situacePoznámka k položce:  
svahování nově modelovaných příkopu  
C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace

VV 297,56 297,560

D 5 Komunikace pozemní

264 356,24

24	K	564751111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého dřevého vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm	m2	750,526	85,00	63 794,71	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace.

frakce 32-63

odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace.

frakce 32-63

odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace.

frakce 32-63

odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:

C.1.2.1 Situace

C.1.2.3 Vzorový příčný řez

odečteno digitálně ze situace.

frakce 32-63

odpočet svodnice z lomového kamene

typ A' 732,98

"rozšíření A' 209,43\*0,08\*2+209,43\*0,11

"odpočet svodnice" -(8\*3,75\*1,30)

Součet

750,526

732,980

56,546

-39,000

25	K	564821111	Podklad ze štěrkodří ŠD s rozproštěním a zhuňněním, po zhuňnění tl. 80 mm	m2	710,734	48,00	34 115,23	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------------------



Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 0-32  
 odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 0-32  
 odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 0-32  
 odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace  
 C.1.2.3 Vzorový příčný řez  
 odečteno digitálně ze situace,  
 frakce 0-32  
 odpočet svodnice z lomového kamene  
 "typ A" 732,98  
 "rozšíření" 209,43\*0,08  
 "odpočet svodnice" -(8\*3,75\*1,30)  
 Součet

732,980  
 16,754  
 -39,000  
 710,734

26	K	564831111	Podklad ze šterkodří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	48,00	37 935,26	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:  
 C.1.2.1 Situace, odečteno digitálně ze situace  
 ŠD 0-63, odpočet svodnice z lomového kamene  
 "typ A" 732,98  
 "rozšíření typ A" 209,43\*0,18\*2+209,43\*0,1  
 "odpočet svodnice" -(8\*3,75\*1,30)  
 Součet

732,980  
 96,338  
 -39,000  
 790,318

27	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	693,980	48,00	33 311,04	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce:					
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez					
			C.1.2.1 Situace					
			zrušeno digitálně ze situace					
			odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:					
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez					
			C.1.2.1 Situace					
			zrušeno digitálně ze situace					
			odpočet svodnice z lomového kamenePoznámka k položce:					
			C.1.2.3 Vzorový příčný řez					
			C.1.2.1 Situace					
			zrušeno digitálně ze situace					
			odpočet svodnice z lomového kamene					
			"typ A" 732,98					
			"svodnice" - (8*3,75*1,30)					
			732,980					
			-39,000					
			693,980					
			Součet					
28	K	594511111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomatsky upraveného rigolového v ploše vodotěsné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m <sup>2</sup>	9,600	1 250,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce:					
			C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene, C.1.2.1 Situace, Technická zpráva					
			opavění pod vyústěním ze svodnice, beton C20/25 XF3Poznámka k položce:					
			C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene, C.1.2.1 Situace, Technická zpráva					
			opavění pod vyústěním ze svodnice, beton C20/25 XF3Poznámka k položce:					
			C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene, C.1.2.1 Situace, Technická zpráva					
			opavění pod vyústěním ze svodnice, beton C20/25 XF3					
			7*(1,5*0,7)					
			1*(1,5*1,5)					
			7,350					
			2,250					
			9,600					
			Součet					
29	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (předlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m <sup>2</sup>	192,000	185,00	35 520,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:  
 C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene, C.1.2.1 Situace, Technická zpráva  
 opěvnění pod vyústěním ze svodnice, beton C20/25 XF3, tl. 250mm  
 příplatek 250-50=200mm - 20 příplatekPoznámka k položce:  
 C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene, C.1.2.1 Situace, Technická zpráva  
 opěvnění pod vyústěním ze svodnice, beton C20/25 XF3, tl. 250mm  
 příplatek 250-50=200mm - 20 příplatekPoznámka k položce:  
 C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene, C.1.2.1 Situace, Technická zpráva  
 opěvnění pod vyústěním ze svodnice, beton C20/25 XF3, tl. 250mm  
 příplatek 250-50=200mm - 20 příplatek

VV 7\*(1,5\*0,7)\*20 147,000  
 VV 1\*(1,5\*1,5)\*20 45,000  
 VV Součet 192,000

30	K	597069111	Rigol dlažďený Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	480,000	56,00	26 880,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene  
 příplatek za 150mm = 15x příplatek  
 beton C25/30, XF3, tl. 250mmPoznámka k položce:  
 C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene  
 příplatek za 150mm = 15x příplatek  
 beton C25/30, XF3, tl. 250mm  
 (8\*1,0\*4,0)\*15

480,000

31	K	597161111	Rigol dlažďený do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	32,000	650,00	20 800,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene  
 beton C25/30, XF3, tl. 250mmPoznámka k položce:  
 C.1.2.5 Svodnice z lomového kamene  
 beton C25/30, XF3, tl. 250mm  
 8\*1,0\*4

32,000

1 763,58

D 998 Přesun hmot

32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	58,786	30,00	1 763,58	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

33	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--------	---------

P Poznámka k položce:  
geodetické zaměření skutečného stavu

34	K	013194000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce zaměry, studie ostatní zaměry a studie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--------	---------

P Poznámka k položce:  
geometrický plán/rozmínka k položce:  
geometrický plán

VV 1 1,000

35	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--------	---------

D VRN3 Zařízení staveniště

1 000,00

36	K	032603000	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--------	---------

D VRN4 Inženýrská činnost

4 000,00

37	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--------	---------

P Poznámka k položce:  
skatělé zkoušky na pláni

38	K	043194000R	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS	2016 01
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--------	---------

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 05 - LC Obrázek**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

IČ: 42196451

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 03826287

Ing. J. [REDACTED]

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**70 033,96**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
70 033,96	21,00%	14 707,13
0,00	15,00%	0,00

DPH základní

snížená

**Cena s DPH**

**v CZK**

**84 741,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 05 - LC Obrázek**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

Projektanta

██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**70 033,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

70 033,96

1 - Zemní práce	20 449,66
4 - Vodovodné konstrukce	900,00
5 - Komunikace pozemní	28 550,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 659,00
998 - Přesun hmot	474,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 05 - LC Obrázek**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

Uchazeč:

Projektanta Ing. Jan Košulič

Průběh	Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

70 033,96

0 HSV Práce a dodávky HSV

70 033,96

0 1 Zemní práce

20 449,66

1	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,611	50,00	430,55	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------	----------------

VV "zčištění výtluků" 164,69\*0,15\*0,3

7,411

VV "zához u svodnice" 3\*1\*0,4

1,200

VV Součet

8,611

2	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,000	365,00	730,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

VV hloubení rýhy pro svodnici

2,000

VV 1\*0,5\*4

3	K	181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	21,222	55,00	1 167,21	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

Pozvánka k položce:

Zemina uložena v blízkosti odložení - 30% z celkového množství přebytečného materiáluPozvánka k položce:

zemina uložena v blízkosti odložení - 30% z celkového množství přebytečného materiáluPozvánka k položce:

zemina uložena v blízkosti odložení - 30% z celkového množství přebytečného materiálu

"svodnice" 2/0,5

"výtluky" (164,69\*0,15\*0,3)/0,5

"výkop pro zához" 1,2/0,5

Součet

21,222

4	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 812,190	10,00	18 121,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	-------------------

"dno výtluků" 164,69

"po dnu" 1647,50

Součet

1 812,190

D 4 Vodorovné konstrukce

900,00

5	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	1,800	500,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	-------------------

zához z lomového kamene

3\*1,5\*0,4

1,800

D 5 Komunikace pozemní

28 550,67

6	K	564751111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	164,690	85,00	13 998,65	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------------------

Pozvánka k položce:

vzorový příčný řezPozvánka k položce:

vzorový příčný řez

164,69

7	K	564811111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	164,690	58,00	9 552,02	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------------------

164,69

8	K	597161121	Rigol dlaždený do lože ze štěrku tří tl. 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	-------------------

164,690



VV "svodnice z lomového kamene, včetně podsypu 4,000  
 VV 4\*1

19 659,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

9	K 938902322	Čištění rigolů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při tl. nánosů přes 50 do 100 mm	m	8,000	398,00	3 184,00	CS ÚRS 2016 01
---	-------------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

technická zpráva

VV čišění stávacích svodnic

VV 4\*2

8,000

10	K 938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (uhelného, popí. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	1 647,500	10,00	16 475,00	CS ÚRS 2016 01
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV "odstranění dřev" 1647,50

1 647,500

D 998 Přesun hmot

474,63

11	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,302	65,00	474,63	CS ÚRS 2016 01
----	-------------	---	---	-------	-------	--------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 06 - LC Steinložská**

ISO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

IČ: 42196451

Uchazeč:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 03826287

Ing. [REDACTED]

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**175 359,18**

DPH zvláštní snížená	Základ daně 175 359,18	Sazba daně 21,00%	Výše daně 36 825,43
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**212 184,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 06 - LC Steinložská**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

Uchazeč:

Projekční [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**175 359,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

175 359,18

1 - Zemní práce

35 372,18

5 - Komunikace pozemní

113 356,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 631,00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

SO 06 - LC Steinložská

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

Uchazeč:

Projektanta Ing. XXXXXXXXXX

Č. výř.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**175 359,18**

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

**175 359,18**

D 1 Zemní práce

**35 372,18**

1	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s průměrným výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř: 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,256	55,00	1 719,08	CS ÚRS 2016 01
"začištění výkopů" 833,50*0,15*0,25					31,256			
2	K	181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m <sup>2</sup>	62,512	50,00	3 125,60	CS ÚRS 2016 01
31,256/0,5					62,512			
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř: 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	3 052,750	10,00	30 527,50	CS ÚRS 2016 01
"úprava pláně po odstranění dřvu" 2219,25+833,50					3 052,750			

D 5		Komunikace pozemní			113 356,00	
4	K	564751111	Podklad nebo kryt z kamenu hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	833,500	65 013,00 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

vtorový příčný řez

vtorový příčný řez

833,50

P		vtorový příčný řez			833,500	
5	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	833,500	48 343,00 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

vtorový příčný řez

vtorový příčný řez

833,50

D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			26 631,00	
6	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vívem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	2 219,250	26 631,00 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

vtorový příčný řez

vtorový příčný řez

833,500

2 219,250

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 07 - LC Týnský roh - Heršt.Chalupy**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

IČ: 42196451

Uchazeč:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 03826287

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**177 885,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 885,95	21,00%	37 358,05
snižená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**215 242,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 07 - LC Týnský roh - Heršt. Chalupy**


Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadávatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

Uchazeč:

Projekt: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**177 885,95**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**177 885,95**

1 - Zemní práce

36 934,75

2 - Zakládání

1 936,00

5 - Komunikace pozemní

109 839,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

29 175,00

998 - Přesun hmot

0,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kamených cest

Objekt:

SO 07 - LC Týnský roh - Heršřt. Chalupy

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Domažlice

Uchazeč:

Projektanta I

P	Č	Y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	---	---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

177 885,95

D 1 HSV Práce a dodávky HSV

177 885,95

D 1 Zemní práce

36 934,75

1	K		122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s průměrným výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27,949	50,00	1 397,45	CS ÚRS 2016 01
---	---	--	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

souhrnná technická zprávaPoznámka k položce:  
souhrnná technická zpráva

souhrnná technická zpráva

"začištění výmolů, kolejí a cesty" 728,23\*0,15\*0,25

"výbudování drenů" 4\*0,4\*0,4

VV

27,309

0,640

27,949

2	K		181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m <sup>2</sup>	55,900	50,00	2 795,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	--	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------



VV	27,95/0,5					55,900						
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 273,230	10,00	22 732,30	CS ÚRS 2016 01				
VV			"po skrytí drnu" 1545		1 545,000							
VV			"ve výmolech-dno" 728,23		728,230							
VV			Součet		2 273,230							
4	K	18195110R	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 001,000	10,00	10 010,00					
P			Poznámka k položce: reprofilace povrchu lesní cesty do vhodného příčného sklonu									
VV			Poznámka k položce: reprofilace povrchu lesní cesty do vhodného příčného sklonu		1 001,000							
VV			Součet		1 001,000							
D	2		Zakládání				1 936,00					
5	K	21153111	Výpín kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výpíně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,640	650,00	416,00	CS ÚRS 2016 01				
P			Poznámka k položce: C.1.2.3 Vzorové příčné řezu výpínové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63									
VV			Poznámka k položce: C.1.2.3 Vzorové příčné řezu výpínové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63		0,640							
6	K	211971110	Zřízení opláštění výpíně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01				
P			Poznámka k položce: souhrnná technická zpráva									
VV			Poznámka k položce: souhrnná technická zpráva		8,000							
7	M	693112580	Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEx PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m, délka role 50 bm PK-NONTEx PP 300	m2	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2016 01				
P			Poznámka k položce: technická zpráva, C.1.2.3 Vzorové příčné řezu									
VV			Poznámka k položce: technická zpráva, C.1.2.3 Vzorové příčné řezu		8,000							

D 5 Komunikace pozemní

109 839,60

8	K	564751111	Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	732,290	85,00	62 244,65	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

vzorové příčné řezu  
Poznámka k položce:  
vzorové příčné řezu

VV

728,29+4

732,290

9	K	564811111	Podklad ze štěrkovití ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	732,230	65,00	47 594,95	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

vzorové příčné řezu  
728,23+4

VV

728,23+4

732,230

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 29 175,00

10	K	938902322	Čištění rigolů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při tl. nánosu přes 50 do 100 mm	m	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

technická zpráva

VV

24

24,000

11	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (umění, popr. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení nánosů do štěrku do 100 mm	m2	1 545,000	15,00	23 175,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

souborná technická zpráva  
1545

VV

1545

1 545,000

D 998 Přesun hmot 0,60

12	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,004	150,00	0,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 08 - LC Pod Spáleništěm**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

IČ: 42196451

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 03826287

Ing. J. [REDACTED]

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**88 873,62**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
88 873,62	21,00%	18 663,46
0,00	15,00%	0,00

DP/základní

snížená

**Cena s DPH**

**v CZK**

**107 537,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

**SO 08 - LC Pod Spáleništěm**

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projekta Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**88 873,62**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**88 873,62**

1 - Zemní práce	17 551,87
2 - Zakládání	7 846,00
5 - Komunikace pozemní	49 735,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 736,25
998 - Přesun hmot	4,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rekonstrukce kalených cest

Objekt:

SO 08 - LC Pod Spáleništěm

Místo:

Datum: 6.1.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant: [REDACTED]

P Č	V Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	----------	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

88 873,62

o HSV

Práce a dodávky HSV

88 873,62

D 1

Zemní práce

17 551,87

1	K 122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,014	55,00	1 265,77	CS ÚRS 2016 01
---	-------------	--	----------------	--------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

souhrnná technická zprávaPoznámka k položce:

souhrnná technická zprávaPoznámka k položce:

souhrnná technická zpráva

"začištění výtluků": 252,75\*0,15\*0,3+207\*0,1\*0,2

"podélný rigol": 15\*0,3

"příčný drén": 1,5\*4\*0,5

Součet

15,514

4,500

3,000

23,014

2	K	181006116	Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	46,020	55,00	2 531,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

VV "začištění výtlučků" 15,51/0,5  
 VV "podélný dren" 4,5/0,5  
 VV "příčný dren" 3,0/0,5  
 VV Součet

3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 375,500	10,00	13 755,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	-------------------

VV "dno výtlučků" 252,75+207  
 VV "po odstranění dnu" 915,75  
 VV Součet

D 2 Zakládání 7 846,00

4	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------------------

P Poznámka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63  
 Poznámka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 výplňové hrubé drcené kamenivo, frakce 32/63  
 VV 1,5\*4,0\*0,5

5	K	211971110	Zřízení opáštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami sádky o sklonu do 1:2	m2	17,600	250,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------------------

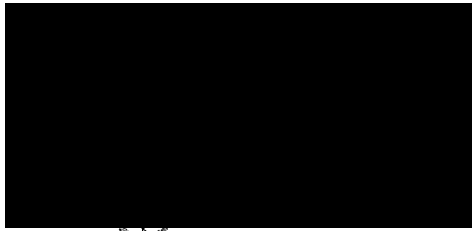
P Poznámka k položce:  
 Sešitímna technická zprávaPoznámka k položce:  
 souhrnná technická zpráva  
 VV (1,5+0,5+1,5+0,5+0,4)\*4

6	M	693112580	Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEx PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEx PP 300	m2	17,600	85,00	1 496,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------------

P Poznámka k položce:  
 technická zpráva, C.1.2.3 Vzorové příčné řezuPoznámka k položce:  
 technická zpráva, C.1.2.3 Vzorové příčné řezu  
 VV (1,5+0,5+1,5+0,5+0,4)\*4

D 5 Komunikace pozemní 49 735,50

7	K	564751111	Podklad nebo kryt z kaméniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	252,750	88,00	22 242,00	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: vzorové příčné řezu;Poznámka k položce: vzorové příčné řezu						
	VV		252,75	252,750					
8	K	564811111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	252,750	58,00	14 659,50	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: vzorové příčné řezu ŠD 0/32mm						
	VV		252,75	252,750					
9	K	564831111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	207,000	62,00	12 834,00	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: vzorové příčné řezu ŠD 0/32mm						
	VV		207,000	207,000					
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 736,25		
10	K	938909611	Cistění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	915,750	15,00	13 736,25	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: souhrnná technická zpráva						
	VV		915,750	915,750					
0	998		Přesun hmot				4,00		
11	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,008	500,00	4,00	CS ÚRS 2016 01	



70