

SMLOUVA O DÍLO

č. S932/2016/216

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: [REDAKCE], ředitelem

Krajského ředitelství Karlovy Vary

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], technický pracovník pro stavební činnost (technický dozor)

č. telefonu: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

Miloslav Altmann

IČO: 87526808,

DIČ: CZ8412245985

místem podnikání: Úšava 72, 348 01 Staré Sedliště

ve věcech technických jedná: [REDAKCE]

č. telefonu: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Tachov, číslo účtu [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Oprava lesní cesty Němeček – Knížák**“, evidenční číslo zakázky **S932/2016/216** a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami 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 řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - 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 ,

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

3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Termín zahájení provádění díla: 27.10.2016
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději 4.11.2016 Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatele, 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.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

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 198 249,24 Kč bez DPH, slovy stodevadesátosmtisícdvěstěčtyřicetdevět korun českých dvacetčtyři haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

a) smluvních jednotkových cen příslušných 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 (cenících cenové soustavy ÚRS) 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 na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručeného objednateli
2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
3. Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Přimda
Husitská 27
347 01 Tachov
4. 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. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada zadávací dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou zadávací dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání zadávací dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně 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.
3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla poddodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

VII. **Dalsí povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou zadávací dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměř jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.

3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla 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. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.

15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti 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.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapiše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací 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 odevzdané dílo či jeho část přijímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

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 za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu se zadávací 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. 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 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.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.
5. 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.
6. 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.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

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,
 - 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.



3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

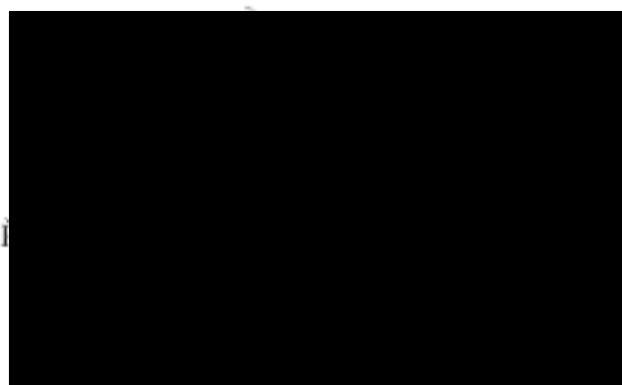
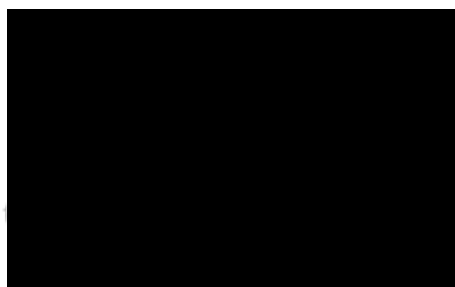
XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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 2 stejnopisech, z toho po jednom pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet a zadávací dokumentace.

V Úšavě, dne: 15. 10. 2016

V Karlových Varech, dne: 26. 10. 2016



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava LC Němeček - Knížák

Objekt: 006 - Oprava LC Němeček - Knížák

JKSO:

Místo: LC Němeček - Knížák

CC-CZ:

Datum: 29.09.2016

Objednatel:

Lesy České republiky s.p., KŘ Karlovy Vary

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

Miloslav Altmann, Úšava 72, 348 01 Staré Sedliště

IČ: 87526808

DIČ: CZ8412245985

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Oršula

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

198 249,24

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

198 249,24

DPH základní

21,00%

ze

198 249,24

41 632,34

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

239 881,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

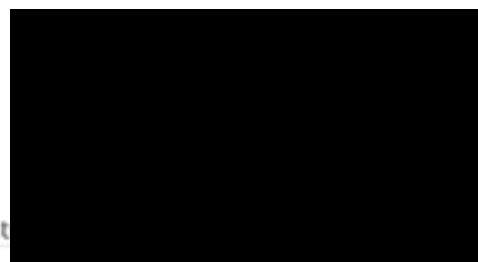
Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Dat



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16/038/LS223
Stavba: Oprava LC Němeček - Knížák

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29.9.2016

Objednatel:
Lesy České republiky s.p., KŘ Karlovy Vary

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
Miloslav Altmann, Úšava 72, 348 01 Staré Sedliště

IČ: 87526808
DIČ: CZ8412245985

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jan Oršula

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	198 249,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	198 249,24
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	198 249,24	41 632,34
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	239 881,58
------------	---	-----	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava LC Němeček - Knižák

Objekt: 006 - Oprava LC Němeček - Knižák

Místo: LC Němeček - Knižák

Datum: 29.09.2016

Objednatel: Lesy České republiky s.p., KŘ Karlovy Vary

Projektant:

Zhotovitel: Miloslav Altmann, Úšava 72, 348 01 Staré Sedliště

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	198 249,24
HSV - Práce a dodávky HSV	198 249,24
1 - Zemní práce	34 246,50
5 - Komunikace pozemní	141 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 357,50
998 - Přesun hmot	12 745,24
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	198 249,24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16/038/LS223

Stavba: Oprava LC Němeček - Knížák

Místo:

Datum: 29.09.2016

Objednatel: Lesy České republiky s.p., KŘ Karlovy Vary

Projektant:

Zhotovitel: Miloslav Altmann, Úšava 72, 348 01 Staré Sedliště

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	198 249,24	239 881,58
006	Oprava LC Němeček - Knížák	198 249,24	239 881,58
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		198 249,24	239 881,58

ROZPOČET

Stavba: Oprava LC Němeček - Knížák

Objekt: 006 - Oprava LC Němeček - Knížák

Místo: LC Němeček - Knížák

Datum: 29.09.2016

Objednatel: Lesy České republiky s.p., KŘ Karlovy Vary

Projektant:

Zhotovitel:

Miloslav Altmann, Úšava 72, 348 01 Staré Sedliště Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady z rozpočtu

198 249,24

HSV - Práce a dodávky HSV

198 249,24

1 - Zemní práce

34 246,50

4	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živíčního pojiva	m2	946,000	20,00	- 18 920,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------

levá kolej v km 0,068 - 0,089

21*1,5

31,500

v km 0,196 - 0,363

167*3,5

584,500

v km 1,090 - 1,120

30*3,5

105,000

v km 1,050

1

1,000

v km 1,182 - 1,246

64*3,5

224,000

Součet

946,000

2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	50,750	98,00	4 973,50
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

odtěžení rozměklé vrstvy v km 0,068 - 0,089

21*3,5*0,1

7,350

v km 1,090 - 1,120

30*3,5*0,2

21,000

v km 1,182 - 1,246

64*3,5*0,1

22,400

Součet

50,750

3	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	50,750	204,00	10 353,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

5 - Komunikace pozemní

141 900,00

6	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm vč. hutnění	m2	946,000	78,00	73 788,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

levá kolej v km 0,068 - 0,089

21*1,5

31,500

v km 0,196 - 0,363

167*3,5

584,500

v km 1,090 - 1,120

30*3,5

105,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			v km 1,050				
			1		1,000		
			v km 1,182 - 1,246				
			64*3,5		224,000		
			Součet		946,000		
7	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa 0-32mm tl 60 mm vč hutnění	m2	946,000	43,00	40 678,00
			levá kolej v km 0,068 - 0,089				
			21*1,5		31,500		
			v km 0,196 - 0,363				
			167*3,5		584,500		
			v km 1,090 - 1,120				
			30*3,5		105,000		
			v km 1,050				
			1		1,000		
			v km 1,182 - 1,246				
			64*3,5		224,000		
			Součet		946,000		
5	K	566201111R	Úprava krytu vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru se zhutněním	m2	946,000	29,00	27 434,00
			levá kolej v km 0,068 - 0,089				
			21*1,5		31,500		
			v km 0,196 - 0,363				
			167*3,5		584,500		
			v km 1,090 - 1,120				
			30*3,5		105,000		
			v km 1,050				
			1		1,000		
			v km 1,182 - 1,246				
			64*3,5		224,000		
			Součet		946,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							9 357,50
1	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm vč. rozprostření	m2	492,500	19,00	9 357,50
			985*0,5		492,500		
			Součet		492,500		
998 - Přesun hmot							12 745,24
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo	t	296,401	43,00	12 745,24

TECHNICKÁ ZPRÁVA – POPIS OPRAVY

Oprava lesní cesty Němeček - Knížák
Inv. č. 313678

k.ú. Pavlův Studenec 1, p.p.č. 1469/8

Investor: Lesy České republiky, s.p., LS Přimda, Husitská 27, 347 01 Tachov
IČO: 421 964 51

Současný stav lesní cesty: lesní cesta kategorie 2L, délky 1246 m, šířky 3,5 m. V trase lesní cesty jsou místy nánosy na krajnicích nedovolující odtok vody s povrchu cesty, tři úseky o celkové délce 261 m s nánosy na tělese cesty, které jsou částečně promíseny se stávajícím krytem cesty s četnými výtluky a jeden samostatný výtluk. Dále je v trase cesty vyjetá mělká kolej do 10 cm v úseku dlouhém 21 m.

Cílem opravy je zlepšení odtokových poměrů na lesní cestě a zlepšení povrchu lesní cesty.

Technické řešení: Opravy budou provedeny po úsecích dle staničení v celé délce cesty. Bude provedeno odstranění nánosů na krajnicích o tl. 10 cm mimo opravované úseky v rozsahu 492,5 m² (jedna strana komunikace mimo opravované úseky o š. 0,5 m) a odstranění nánosů spolu se znečištěným krytem na povrchu cesty o tl. 10 cm v opravovaných úsecích v celé šíři cesty. Odstraněný materiál bude rozprostřen v místě mimo stávající příkopy. Poté v opravovaných úsecích, vyjeté koleji a výtluku na stávajícím krytu dojde k jeho rozrytí, úpravě pláně se zhutněním, doplnění KHD 32 – 63 mm, tl. 10 cm a obnova krytu ze ŠD 0 – 32 mm, tl. 6 cm s tím, že štěrkodeř se prakticky zavibruje do podkladu. Zároveň dojde v opravovaných úsecích k navrácení příčného sklonu cesty do původní hodnoty 3%.

Staničení:

km

0,000	začátek úpravy
0,068 – 0,089	levá kolej rozrytí, úpr. pláně, 10 cm 32-63, 6 cm 0-22
0,196 – 0,363	odstranění nánosů tl. 10, rozrytí, úpr. pláně, 10 cm 32-63, 6 cm 0-32
1,090 – 1,120	odstranění nánosů tl. 20, rozrytí, úpr. pláně, 10 cm 32-63, 6 cm 0-32
1,050	výtluk 1 m ² - rozrytí, úpr. pláně, 10 cm 32-63, 6 cm 0-32
1,182 – 1,246	odstranění nánosů tl. 10, rozrytí, úpr. pláně, 10 cm 32-63, 6 cm 0-32
1,246	konec úpravy

V Tachově 20.9.2016


technický prac. pro HIM LS Přimda

Přílohy: Výkazy výměr ve formátu XLS
Přehledná situace 1:50 000

Lesní cesta Němeček – Knížák

