

SMLOUVA O DÍLO

č. 016/S933/2017/050

Dodatek č.1

LC Lipnická - rekonstrukce

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. Zdeňkem Růžkem, ředitelem Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:

(dále jen „objednatel“)

a

Roman Kudrna

IČO: 67245021

DIČ:

místem podnikání: Obvodová 746/5, 400 07 Ústí nad Labem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tento Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo:

II.

Předmět smlouvy

- Doplnuje se o:

6. Na základě zjištěných skutečností požaduje objednatel provedení následujících víceprací na akci: „LC Lipnická - rekonstrukce“.

- 1) V km 0,000-0,113 dle PD zhotovení podélné drenáže 0,6x06 z HDK. V rozpočtu ovšem chybí. Dojde k doplnění této položky. Vzniknou vícepráce.
- 2) V km 0,020 – 0,070 – dojde ke zhotovení podélné drenáže z HDK v levém jízdním pruhu. Vzniknou vícepráce.
- 3) V km 0,000 – 0,189; 0,199 – 0,248 a 0,268 – 0,340; 0,404-0,548, bude zesílena konstrukční vrstva o fr. 32/63 mm v tl. 100 mm. Vzniknou vícepráce.

- 4) Dojde k navýšení počtu a délky podélných drenů a to v: 0,189-0,204; 0,248-0,278; 0,340-0,372; 0,388-0,404; 0,404-0,432; 0,434-0,444; Vzniknou vícepráce.
- 5) Příkop v km 0,340-0,404; 0,404-494; bude vyplněn HDK. Vzniknou vícepráce.
- 6) V Km 0,444 – 0,509, tj. délky 65 bm dojde k navýšení konstrukční vrstvy fr. 63/125 v tl 250 mm. Vzniknou vícepráce.
- 7) V km 0,438 – 0,503 dojde k provedení aktivní vrstvy 0,5 m z lomového kamene. Vzniknou vícepráce.
- 8) V km 0,603 a 0,618 dojde ke zhotovení příčných drenů o rozm. 0,6x0,6 dl. 5 m. Vzniknou vícepráce

Odůvodnění:

- 1) Při rozšíření původní projektové dokumentace bylo opomenuto doplnit do rozpočtu zřízení drenáže v km 0,000 – 0,113. Dojde k doplnění.
- 2) Při provádění stavebních prací bylo zjištěno podmáčené jílovité podloží v km 0,020 – 0,070. V tomto úseku se již nachází drenáž v pravém jízdním pruhu. V levém jízdním pruhu proto bude taktéž zhotovena drenáž z HDK k zajištění potřebné únosnosti podloží dle PD.
- 3) K zajištění požadované únosnosti bude dále v uvedených úsecích zvýšena konstrukční vrstva fr. 32/63 mm o tl. 100 mm.
- 4) Při provádění podélných drenů bylo zjištěno, že k zajištění jejich správné funkce je zapotřebí doplnit jejich počet, případně zvětšit jejich délku. Bude tak zajištěn odvod nadměrného množství spodní vody z tělesa lesní cesty.
- 5) Vzhledem k místnímu podloží bylo zjištěno, že při tvorbě příkopu dochází k jeho zanášení sesuvem okolního materiálu (jilu). Příkopy proto budou vyplněny HDK.
- 6) V úseku povodňové škody bude zvýšena konstrukční vrstva fr. 63/125 mm o tl. 250 mm vzhledem k silně podmáčenému podloží.
- 7) Při provádění stavebních prací bylo zjištěno, že okolní materiál je nevhodný vytvořený nového tělesa lesní cesty (v úseku povodňové škody). Aktivní vrstva proto bude zhotovena z lomového kamene v tl. 0,5 m, čímž dojde k zajištění potřebné únosnosti nově budované části lesní cesty.
- 8) Při provádění zemních prací v uvedeném staničení byly nalezeny 2 pomáčená místa. Dojde ke zhotovení příčných drenů, které zajištění odvod spodní vody.

Provedení uvedených víceprací je vyhodnoceno jako potřebné a účelné. Bude tak zajištěna bezproblémová sjízdnost LC a manipulace s dřevní hmotou při odvozu.

Na základě toho byl vybraným zhotovitelem stavby vypracován dodatek k zadávací dokumentaci – položkový rozpočet, který je přílohou tohoto dodatku SoD.

IV. Cena za dílo

Doplňuje se o:

1. Cena za požadované vícepráce ze dne 21. 9. 2017 a schválené objednatelem dne 21. 9. 2017:

Cena za dílo bez DPH : 1.654.504,96 Kč

Dodatek č.1 bez DPH : + 473.264,38 Kč

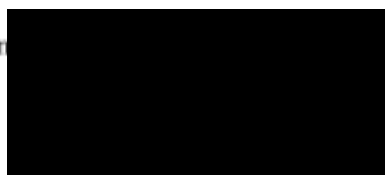
Cena za dílo celkem bez DPH : 2.127.769,34 Kč

slovy: *dvamilionyjedenstodvacetsedmtisícsešadesátdevět korun českých třicetčtyři haléře bez DPH.*

DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

V Ústí nad Labem



.....
Za zhotovitele

V Teplicích, dne 27. 09. 2017



Ing. Zdeněk Růžek
ředitel LČR, s.p., KŘ Teplice



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0332017
Stavba: Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

KSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.9.2017

IČ:

67245021

DIČ:

C [REDACTED]

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

473 264,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	473 264,38	99 385,52
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

572 649,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0332017

Stavba: Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Místo:

Datum:

14.9.2017

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		473 264,38	572 649,90	
0332017/ 1	SO 101 Příjezd k odstranění povodňové škody dl. 404 m	197 961,90	239 533,90	STA
0332017/ 2	SO 102 Povodňová škoda	270 140,74	326 870,30	STA
0332017/ 3	SO 103 Prodloužení svážnice	5 161,74	6 245,71	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/1 - SO 101 Příjezd k odstranění povodňové škody dl. 404 m

KSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.9.2017

IČ: 67245021

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Základ daně

197 961,90

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

41 572,00

0,00

v CZK

197 961,90

239 533,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/1 - SO 101 Přejezd k odstranění povodňové škody dl. 404 m

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Datum: 14.9.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

197 961,90

1 - Zemní práce

197 961,90

4 - Vodorovné konstrukce

23 025,60

5 - Komunikace pozemní

98 722,26

998 - Přesun hmot

63 433,80

12 780,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/1 - SO 101 Příjezd k odstranění povodňové škody dl. 404 m

Místo:

Datum: 14.9.2017

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							197 961,90	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				197 961,90	
0	1		Zemní práce				23 025,60	
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	28,800	508,00	14 630,40	
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny	m3	28,800	36,80	1 059,84	
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,000	68,70	2 198,40	
	P		Poznamka k položce: dle tabulky množství					
5	K	151101111.1	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	32,000	12,30	393,60	
14	K	161101101	Swistlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	28,800	54,00	1 555,20	
10	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	28,800	25,20	725,76	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syplých s relativní ulehlostí ρ_d 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	28,800	74,00	2 131,20	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na sádádky	m3	28,800	11,50	331,20	
	D	4	Vodorovné konstrukce				98 722,26	
1	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	28,800	1 050,00	30 240,00	
6	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	102,060	671,00	68 482,26	
	D	5	Komunikace pozemní				63 433,80	
7	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	918,000	69,10	63 433,80	
	D	998	Přesun hmot				12 780,24	
16	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živlčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	290,460	44,00	12 780,24	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/2 - SO 102 Povodňová škoda

KSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.9.2017

IČ: 67245021

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Základ daně

270 140,74

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

56 729,56

0,00

v CZK

270 140,74

326 870,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce LC Lípnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/2 - SO 102 Povodňová škoda

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Datum: 14.9.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

998 - Přesun hmot



270 140,74

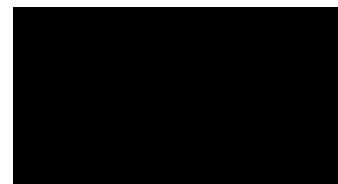
270 140,74

25 324,00

145 679,28

83 937,70

15 199,76



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vícepráce LC Lípnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/2 - SO 102 Povodňová škoda

Místo:

Datum: 14.9.2017

Projektant:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava	
						270 140,74		
Náklady soupisu celkem						270 140,74		
0	HSV	Práce a dodávky HSV				25 324,00		
0	1	Zemní práce						
6	K	112201102 Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	380,00	1 520,00		
5	K	115001105 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	60,000	382,00	22 920,00	CS ÚRS 2016 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlab rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlab rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlab rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané šerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, blánění po dobu provozu a opatření kmit, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.						
7	K	162201476 Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	221,00	884,00		
						145 679,28		
0	4	Vodorovné konstrukce				136 500,00		
1	K	462511111 Zához prostoru z lomového kamene	m3	130,000	1 050,00			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	464331112	Poloz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	13,680	671,00	9 179,28	
	D	5	Komunikace pozemní				83 937,70	
3	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	344,500	157,00	54 086,50	
2	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	432,000	69,10	29 851,20	
	D	998	Přesun hmot				15 199,76	
9	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	345,449	44,00	15 199,76	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vícepráce LC Lípnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/3 - SO 103 Prodloužení svážnice

KSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.9.2017

IČ: 67245021

DIČ: CZ [REDACTED]

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 161,74

DPH základní
snižená

Základ daně

5 161,74

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

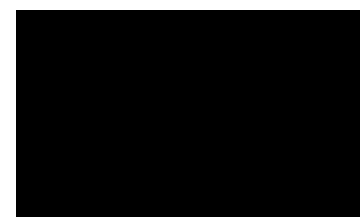
1 083,97

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 245,71



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/3 - SO 103 Prodloužení svážnice

Místo:

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Datum: 14.9.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

998 - Přesun hmot

5 161,74

5 161,74

2 404,00

2 415,60

342,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vícepráce LC Lipnická - objekt 11/216 a

Objekt:

0332017/3 - SO 103 Prodloužení svážnice

Místo:

Datum: 14.9.2017

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 161,74	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				5 161,74	
0	1		Zemní práce				2 404,00	
1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	380,00	1 520,00	
2	K	162201476	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	221,00	884,00	
0	4		Vodorovné konstrukce				2 415,60	
3	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	3,600	671,00	2 415,60	
0	998		Přesun hmot				342,14	
5	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,776	44,00	342,14	

Přehled hospodářských stavebních smluv, jejich změn a doplňků

Den uzavření smlouvy	Smluvní strany	Předání smlouvy	Číslo dokladu
05.05.17	Smlouwa o dílo č. 016/S 933/2017/050		
11.09.17	ZMĚNY A DOPLŇKY SMLOUVA O DÍLO č. 016/S 933/2017/050		
	5001 dl. 404 m km 0,000 - 0,113 - dl. 113 m ZMĚNA KONSTR. VRSTEV - PODLAŽNÍ PLOCHA 104,17 m² / 30,35 S.D. fr. 1000 - 63 H. 200 m³ / m² HDK 32/63 H. 200 m³ PODVOVOD 70, SE ZHUTIT DRNICE A ZÁKRESU DO HLAVNÍ BYLO, ZVÍŠTĚNO TRÁVĚ PODMÁČENÍ TRÁV STOPNÍ VOPOU; HDK 32/63 H. 100 m³ / m² - PROPUSTNOST km 0,000 - 0,113 - dl. 113 m ZK. ZEMNÍ POKL. DRENÁŽ / KANT. J. P. / 1,6 x 0,6 / dl. 113 m³ VYPLNĚNA HDK fr. 70/150 = 40,68 m³ km 0,113 - 0,120 - dl. 5 m, VYPLNĚNA fr. 70/150 = 1,8 m³ km 0,020 - 0,070 - dl. 50 m ZK. ZEMNÍ POKL. DRENÁŽ / KANT. J. P. / 1,6 x 0,6 / dl. 50 m = 16 m³, VYPLNĚNA HDK fr. 70/150 VLOŽENA GEOTEX. 600 g / m² - 5. 2 x dl. 50 m = 70 m² 1,6 x 0,6 x dl. 50 m = 16 m³, VYPLNĚNA HDK fr. 70/150 = 1,8 m³ km 0,070 - 0,076 - dl. 20 m HLOUBENÍ RYH č. 70 1000 mm v normine fr. 4, objem 5. 1800 x 40 800 x 2000 mm = 28,8 m³ HLOUBENÍ RYH č. 70 1000 mm v normine fr. 4, objem 5. 1800 x 40 800 x 2000 mm = 28,8 m³		

Přehled hospodářských stavebních smluv, jejich změn a doplňků

Datum uzavření smlouvy	Smluvní strany	Předmět smlouvy	Číslo dodatku
	km 0,248 - 0,278 - dl. 30m / 198 C 10m / ZKŘÍŽENA TČD, DŘENÁČ / PRAVÍ J. PROVL 0,6 x 0,6, dl. 30m VYPLNĚNA HOK fr. 70/180 = 1,8 m ³ ZKŘÍŽENA PŘÍČNA DŘ. 0,6 x 0,6, dl. 3m, celk. dl. 15m VYPLNĚNA HOK fr. 70/180 = 5,4 m ³ Č. 1 km 0,340 - 0,372 dl. 32m PRAVOSTR. POJELNÝ DŘEN 0,6 x 0,6 x dl. 32m, VYPLNĚNA HOK fr. 70/180 = 1,52 m ³ Č. 2 km 0,388 - 0,404 - 26m PRAVOSTR. TČD, DŘEN 0,6 x 0,6, dl. 26m, VYPLNĚNA HOK HOK fr. 70/180 = 9,36 m ³ PŘÍPODĚŘENÍ SKELO Č. 1 km 0,375 - 0,404 dl. 15m, š. 3m ZMĚNA KONSTR. VŘSTEV - POKRYTÍ LOM. VÝSIFKAMI 30-35 kg/m ² - ŠD fr. 0-63 TL. 200 mm - HOK 32/63 TL. 200 mm DŮVOD - ZAJIŠTĚNÍ NĚVONÍ BÝLO ZAJIŠTĚNÍ PODHÁČENÍ - PŘÍČNĚ SPOLNÍ POKRYTÍ HOK 32/63 PŘÍČNĚ POKRYTÍ BYL ZKŘÍŽEN PRAVOSTR. DŘEN 0,6 x 0,6, dl. 15m VYPLNĚN HOK fr. 70/180 = 5,4 m ³ POKRYTÍ. km 0,340 - 0,404 PRAVOSTR. PŘÍČNĚ Č. 1 km 0,340 - 0,372 dl. 32m Č. 2 km 0,388 - 0,404 dl. 26m NEBYL PROVEDEN Z PŮVODU VÝS. TERÉN, PROFILU PŘOTI PROJEKT. DOKUMENTACI - NAHRAZEN POJELNÝM DŘENĚM.		
	SO 102 POKRYTÍ. ŠKODA km 0,404 - 0,548 - dl. 144m km 0,404 - 0,548 - dl. 144m ZMĚNA KONSTR. VŘSTEV - POKRYTÍ LOM. VÝSIFKAMI 30-35 kg/m ² ŠD fr. 0-63, TL. 200 mm HOK 32/63 TL. 200 mm TL. 100 / 432 m ² km 1,444 - 0,589 - dl. 65m - HOK fr. 70/180 / průměr 11. 250 mm, š. 5,34 / DŮVOD - ZAJIŠTĚNÍ SOUDRŽNOSTI A ÚNOSNOSTI TČD. VŘSTEV / 34,5 m ² km 1,438 - 0,573 - dl. 65m PROVEDENÍ AKTIVNÍ VŘSTVA TL. 0,5 m Z LOM. KAMENE NETRIT, DŮVOD - ZAJIŠTĚNÍ SOUDRŽ. A ÚNOSNOSTI 130 m ³ 3B		

1. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 2. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 3. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 4. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 5. 1 km 0,884-0,882 d. 100g

1. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 2. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 3. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 4. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 5. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 6. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 7. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 8. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 9. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 10. 1 km 0,884-0,882 d. 100g

1. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 2. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 3. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 4. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 5. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 6. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 7. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 8. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 9. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 10. 1 km 0,884-0,882 d. 100g

1. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 2. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 3. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 4. 1 km 0,884-0,882 d. 100g
 5. 1 km 0,884-0,882 d. 100g

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Změna č: 01/2017

Datum změny: 21. 9. 2017

Název veř. zakázky: LC Lipnická - rekonstrukce

Zhotovitel: Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07 Ústí nad Labem

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové,
500 08 Hradec Králové – KR Teplice, LS Rumburk

Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:
LC Lipnická	I N IP—NP	Inventurní číslo Investiční číslo 241 216	1 Zemní práce 4 Vodorovné konstrukce 5 Komunikace 998 Přesun hmot

Popis změny:

- 1) V km 0,000-0,113 dle PD zhotovení podélné drenáže 0,6x06 z HDK. V rozpočtu ovšem chybí. Dojde k doplnění této položky. Vzniknou vícepráce.
- 2) V km 0,020 – 0,070 – dojde ke zhotovení podélné drenáže z HDK v levém jízdním pruhu. Vzniknou vícepráce.
- 3) V km 0,000 – 0,189; 0,189 – 0,248 a 0,268 – 0,340; 0,404-0,548, bude zesílena konstrukční vrstva o fr. 32/63 mm v tl. 100 mm. Vzniknou vícepráce.
- 4) Dojde k navýšení počtu a délky podélných drenů a to v: 0,189-0,204; 0,248-0,278; 0,340-0,372; 0,388-0,404; 0,404-0,432; 0,434-0,444; Vzniknou vícepráce.
- 5) Příkop v km 0,340-0,404; 0,404-494; bude vyplněn HDK. Vzniknou vícepráce.
- 6) V km 0,444 – 0,509, tj. délky 65 bm dojde k navýšení konstrukční vrstvy fr. 63/125 v tl. 250 mm. Vzniknou vícepráce.
- 7) V km 0,438 – 0,503 dojde k provedení aktivní vrstvy 0,5 m z lomového kamene. Vzniknou vícepráce.
- 8) V km 0,603 a 0,618 dojde ke zhotovení příčných drenů o rozm. 0,6x0,6 dl. 5 m. Vzniknou vícepráce

Zdůvodnění změny:

- 1) Při rozšíření původní projektové dokumentace bylo opomenuto doplnit do rozpočtu zřízení drenáže v km 0,000 – 0,113. Dojde k doplnění.
- 2) Při provádění stavebních prací bylo zjištěno podmačené jílovité podloží v km 0,020 – 0,070. V tomto úseku se již nachází drenáž v pravém jízdním pruhu. V levém jízdním pruhu proto bude také zhotovena drenáž z HDK k zajištění potřebné únosnosti podloží dle PD.
- 3) K zajištění požadované únosnosti bude dále v uvedených úsecích zvýšena konstrukční vrstva fr. 32/63 mm o tl. 100 mm.
- 4) Při provádění podélných drenů bylo zjištěno, že k zajištění jejich správné funkce je zapotřebí doplnit jejich počet, případně zvětšit jejich délku. Bude tak zajištěn odvod nadměrného množství spodní vody z tělesa lesní cesty.
- 5) Vzhledem k místnímu podloží bylo zjištěno, že při tvorbě příkopu dochází k jeho zanášení sesuvem okolního materiálu (jílů). Příkopy proto budou vyplněny HDK.
- 6) V úseku povodňové škody bude zvýšena konstrukční vrstva fr. 63/125 mm o tl. 250 mm vzhledem k silně podmačenému podloží.
- 7) Při provádění stavebních prací bylo zjištěno, že okolní materiál je nevhodný vytvořený nového tělesa lesní cesty (v úseku povodňové škody). Aktivní vrstva proto bude zhotovena z lomového kamene v tl. 0,5 m, čímž dojde k zajištění potřebné únosnosti nově budované části lesní cesty.
- 8) Při provádění zemních prací v uvedeném staničení byly nalezeny 2 pomáčená místa. Dojde ke zhotovení příčných drenů, které zajištění odvod spodní vody.

Posouzení změny – technický dozor stavby: - Souhlasím se
změnami, které jsou účelné a potřebné.

Datum:

21. 9. 2017

Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		NE	
	do časového plánu (Ano/Ne):		NE	Termín dokončení do: 29. 9. 2017
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 0,00 N: 0,00	Bilance: 1.654.504,96 Kč bez DPH +473.264,38 Kč bez DPH
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 473.264,38 Kč N: 0,00	
		Konečná celková cena akce po změně		
	Konečná celková cena veř. zakázky po změně		2.127.769,34	Kč bez DPH
Zástupce zhotovitele - jméno:		Roman Kudrna	Datum: 21. 9. 2017	
Zástupce objednatele - jméno:		Bc. Daniel Zháněl	Datum: 21. 9. 2017	
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) - položkový rozpočet – výkaz výměr, zápis ve stavebním deníku				
Poznámka:				