

SMLOUVA O DÍLO

č. 933/2017/173

Dodatek č.1

LC Pod Řízkem - investice

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:

Ing. František Havlíček, hlavní technický pracovník KŘ Teplice,

[redacted]

Bc. Daniel Zháněl, technický pracovník KŘ Teplice,

[redacted]

Bc. Tomáš Frajer, technický pracovník KŘ Teplice,

[redacted]

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Roman Kudrna

IČO: 67245021

DIČ: CZ6511011188

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

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Radek Zeman

[redacted]

[redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

- **Doplňuje se o:**

6. Na základě zjištěných skutečností požaduje objednatel provedení následujících víceprací na akci: „LC Pod Řízkem - investice“.

- 1) Zvýšení konstrukční vrstvy o tříděný lom. kámen v úsecích 0,038 - 0,060; 0,105 - 0,115; 0,145 - 0,155; 0,245 - 0,255; 0,300 - 0,312, celkem 468,46 m². V ostatních úsecích dojde k navýšení konstrukční vrstvy fr. 90/150 mm o 200 mm, celkem 855,33 m². Vzniknou vícepráce.
- 2) Bude provedena změna v provedení příkopů – v km 0,000 – 0,178 levostranný příkop; v km 0,178 – 0,315 zůstane příkop dle PD.
- 3) Vsakovací jámka v km 0,025 nebude realizována. Vzniknou méněpráce.
- 4) V napojení na stávající komunikace (km 0,025 a 0,310) nebude realizována vrstva fr. 90/150 mm, celkem 491,3 m². Vzniknou méněpráce.
- 5) V km 0,025 na levostranném sjezdu a v km 0,315 na pravostranném sjezdu budou realizovány propustky DN 600 dl. 5,0 m, zděné čela z lom. kamene (čedič), dle investorem předloženého vzorového výkresu. Vzniknou vícepráce.

Odůvodnění:

- 1) Na základě výsledků statických zkoušek pláně bylo zjištěno neúnosné podloží. Z tohoto důvodu je nutné provést zvýšení konstrukčních vrstev vozovky. Dále byl upraven nesoulad v PD na požadavcích na únosnost pláně (30 MPa) a finální konstrukce (90 Mpa).
- 2) Z důvodu morfologie terénu dojde v tomto úseku ke zhotovení levostranného příkopu.
- 3) K zajištění trvalé funkčnosti odvodnění lesní cesty nebude realizována vsakovací jámka. Ta bude nahrazena propustkem DN 600 v km 0,025 (viz. bod č. 5).
- 4) Z důvodu dostatečné únosnosti v místě napojení na stávající LC není třeba provádět spodní konstrukční vrstvu komunikace.
- 5) Vzhledem ke změně č. 3 a z důvodu přítomnosti stálé vodoteče v km 0,315 objednatel požaduje zhotovení trubních propustků v uvedeném staničení.

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.

III.

Doba plnění

- **Mění se takto:**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, **bude provedeno**, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, **nejpozději do 31. 07. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli **převzít řádně připravené staveniště později, než 12. 10. 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.

IV.

Cena za dílo

- **Doplňuje se o:**

1. Cena za požadované vícepráce ze dne 21. 9. 2017 a schválené objednatelem dne 4. 1. 2018:

Cena za dílo bez DPH : 1.538.788,11 Kč

Dodatek č.1 bez DPH : méněpráce - 40.201,51 Kč

Dodatek č. 1 bez DPH: vícepráce..... + 245.756,37 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH : 1.744.342,97 Kč

slovy: *jedenmilionsedmsetčtyřicetčtyřitisíctřistačtyřicetdvě* koruny českých *devadesát* haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

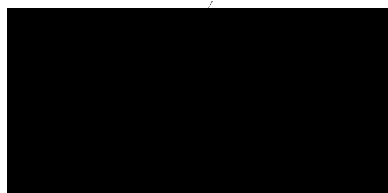
Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

V Ústí nad Labem, dne 16. 01. 2018

Kudl
Obvo
400 0
tel.: 6
IČO:

Za zhotovitele

V Teplicích, dne 15. 01. 2018



.....
Ředitel Krajského ředitelství Teplice
Lesy České republiky, s.p.

Lesy České republiky, s.p. 1061
se sídlem Přemyslova 1165/13, Hlavý Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Teplice
Dr. Vítězského 2874/1, 415 01 Teplice

Kudrna Roman, Marwyn
Obvodová 5/746
400 07 Ústí nad Labem
tel.: 603 220 185
IČ: 67245021

LC Pod Řízkem - investice
Změna č.1 - vícepráce, méněpráce

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	ceník	koeř. %
D	HSV	PROPUSTKY + LOM. KÁMEN				222 063,73		
		Práce a dodávky HSV				5 607,17		
K	132001201	Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v krocení tl. 1 do 100 mm 2*(5*(1,0+3,9)/2+1,2)+2,1)= 25,2 [A]	m3	17,200	177,10	3 046,81		66
K	13201205	Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní části 3 Přířezek k cenám za lepitelnost horniny tl. 3	m3	25,200	14,57	365,90		66
K	14101101	svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby evid. s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z normy tl. 1 ať 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,200	56,47	1 425,08		66
K	17401101	Zasypání výkopu z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhrubnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v tělese vykopávkách Poznámka k položce: dle tabulky v příloze	m3	14,800	60,19	891,77		66
D	2	Zakládání				2 457,56		
K	17401541	Základové konstrukce z betonových pásů se zvýšeným nákladem na prostředek tl. C 25/30	m2	1,400	1 755,40	2 457,56		67
D	4	Vodorovné konstrukce				4 315,07		
K	45111521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	10,800	397,17	4 289,44		67
K	46451112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kaménka, z terenu, frakce 63 - 125 mm (0,1+1,8)*2	m3	1,800	584,24	1 051,63		67
D	5	Komunikace pozemní				4 286,52		
K	59451111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomového upraveného regulového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm bez vyplněné spací s provedením do lože tl. 50 mm z betonu	m2	10,800	292,17	3 151,06		42
K	59451111	Vyplnění spací dlažby (předlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	10,800	104,56	1 129,46		42
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				192 166,16		
K	91941173	Čelo propustky ze ždiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	4,000	17 835,43	71 341,60		67
K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	10,000	988,92	9 889,20		67
M	592211100	tržba betonové se zabudováním těsněním TBH 40/250/200x250x10 cm	kus	4,000	2 587,54	10 350,16		67
K	91952555	Obetonování trubních propustků betonem prostým bez zvýšených nákladů na prostředí tl. C 12/15	m3	1,216	2 030,10	2 468,66		67
D	998	Přesun hmot				13 231,25		
K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaménka, monoštruktickým betonovým nebo živičným, dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	367,580	36,50	13 231,25		66

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	HSV	VRSTVY 90/150, VSAKOVACÍ JÍMKA				
		Práce a dodávky HSV				
D	5	Komunikace pozemní				
K	56481R002	Podklad ze štrkové tří 50 tl. 200 mm frakce 90/150 - zesílení vrstvy	m2	855,330	27,70	23 692,64
K	56481R002	Podklad ze štrkové tří 50 tl. 200 mm frakce 90/150 - snížení pádové výměry	m2	491,360	27,70	13 609,61
D	002	Vsakovací jímka				
K	002	Vsakovací jímka	kus	1,000	26 592,50	26 592,50

Bilance		
vícepráce	245 756,37 Kč	x
méněpráce	x	40 291,51 Kč
CELKEM	205 554,86 Kč	

Kudrna Roman, Marwyn

Zápis z Kontrolního dne č.2 ze dne 14.11.2017

Přítomni: Zháněl, Mesároš, Freiberg, Ing. Másilko

Zapsáno dle průběhu jednání:

- 1) byl upraven modul přetvárnosti nově budované konstrukce na $E_{def2min} = 90$ MPa (změna oproti PD, oproti původní hodnotě 120 MPa)
- 2) na základě výsledků měření GEO laboratoř mechaniky zemin (Protokol: 765/17, 766/17, 767/17 ze dne 31.10.17) byl změřen statický modul přetvárnosti pláně v rozmezí E_{def2} : 8,5 - 53,8 MPa (měřeno dle ČSN 72 1006).
Projekt stanovil hodnotu modulu přetvárnosti na pláni $E_{def2 min} = 45$ MPa. Pláně nevyhovuje navržené konstrukci. Bylo dohodnuto, že modul přetvárnosti „zlepšené pláně“ (tzn. po provedení konstrukční vrstvy fr. 90/150 mm) bude stanoven $E_{def2 min} = 30$ MPa.
- 3) je nutné provedení stabilizace pláně v dotčených úsecích netříděným lomovým kamenem. Předpokládaná místa úpravy budou stanovena dle profilu terénu a odsouhlasena.
- 4) projektant stanoví úpravu ostatních konstrukčních vrstev. byla diskutována úprava tloušťky frakce 90/150. Navýšení o 200 mm.
- 5) v úseku 0,000-0,178 bude proveden levostranný příkop, levé svodnice, levý spád - změna PD
- 6) v úseku 0,178-0,315 bude dodrženo řešení dle platné PD
- 7) vsakovací jímka 002 nebude realizována
- 8) v úseku 0,025 bude realizován propustek DN 600 dl. 5,0 m na levostranném sjezdu.
- 9) v úseku 0,315 napojení na stávající LC bude realizován propustek DN 600 dl. 5,0 m na pravostranném sjezdu
- 10) v místech napojení na stávající konstrukce existujících LC (0,025 a 0,310) nebude provedena spodní vrstva konstrukce - frakce 90/150 tl. 200 mm

Zapsal:

Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Teplice
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice



K [redacted] arwyn
[redacted] em
IC- 67445021

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Změna č: 01/2018

Datum změny: 4. 1. 2018

Název veř. zakázky: LC Pod Řízkem - investice

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 Pod Řízkem	I N IP—NP	Inventurní číslo Investiční číslo 241 199	1 Zemní práce 2 Zakládání 4 Vodorovné konstrukce 5 Komunikace 9 Ostatní konstrukce, bourání 998 Přesun hmot

Popis změny:

- 1) Zvýšení konstrukční vrstvy o tříděný lom. kámen v úsecích 0,038 - 0,060; 0,105 – 0,115; 0,145 - 0,155; 0,245 – 0,255; 0,300 – 0,312, celkem 468,46 m². V ostatních úsecích dojde k navýšení konstrukční vrstvy fr. 90/150 mm o 200 mm, celkem 855,33 m². Vzniknou vícepráce.
- 2) Bude provedena změna v provedení příkopů – v km 0,000 – 0,178 levostranný příkop; v km 0,178 – 0,315 zůstane příkop dle PD.
- 3) Vsakovací jímka v km 0,025 nebude realizována. Vzniknou méněpráce.
- 4) V napojení na stávající komunikace (km 0,025 a 0,310) nebude realizována vrstva fr. 90/150 mm, celkem 491,3 m². Vzniknou méněpráce.
- 5) V km 0,025 na levostranném sjezdu a v km 0,315 na pravostranném sjezdu budou realizovány propustky DN 600 dl. 5,0 m, zděné čela z lom. kamene (čedič), dle investorem předloženého vzorového výkresu. Vzniknou vícepráce.
- 6)

Zdůvodnění změny:

- 1) Na základě výsledků statických zkoušek pláně bylo zjištěno neúnosné podloží. Z tohoto důvodu je nutné provést zvýšení konstrukčních vrstev vozovky. Dále byl upraven nesoulad v PD na požadavcích na únosnost pláně (30 MPa) a finální konstrukce (90 Mpa).
- 2) Z důvodu morfologie terénu dojde v tomto úseku ke zhotovení levostranného příkopu.
- 3) K zajištění trvalé funkčnosti odvodnění lesní cesty nebude realizována vsakovací jímka. Ta bude nahrazena propustkem DN 600 (viz. bod č. 5)
- 4) Z důvodu dostatečné únosnosti v místě napojení na stávající LC není třeba provádět spodní konstrukční vrstvu komunikace.
- 5) Vzhledem ke změně č. 3 a z důvodu přítomnosti stálé vodoteče v km 0,315 objednatel požaduje zhotovení trubních propustků v uvedeném staničení.

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

Datum:

04. 01. 2018

Podpis:

Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		ANO	
	do časového plánu (Ano/Ne):		ANO	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 40.201,51 N: 0,00	Termín dokončení do: 31. 07. 2018
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 245.756,37 N: 0,00	Bilance:
	Konečná celková cena akce po změně		1.744.342,97	Kč bez DPH

Konečná celková cena veř. zakázky po změně

1.744.342,97

Kč bez DPH

Zástupce zhotovitele - jméno:	Roman Kudrna	Datum: 04. 01. 2018	Podpis: Kudrna 400
Zástupce objednatele - jméno:	Bc. Daniel Zháněl	Datum: 04. 01. 2018	Podpis: [Redacted] Česká republika 500 08 Mladec 4245651, 016 CZ4245651 Krápě ředění Teplice Dr. Václavského 257A/1, 415 01 Teplice
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) - položkový rozpočet – výkaz výměr, zápis z kontrolního dne,			
Poznámka:			