

SMLOUVA O DÍLO

č. 013/S933/2017/045

Dodatek č.1

LC Mokrá - oprava

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 pro stavební činnost KŘ Teplice,

Bc. Daniel Zháněl, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice,

Bc. Tomáš Frajer, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice,

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Zdeněk Pařil

IČO: 68294689

DIČ: CZ470417419

místem podnikání: E. Krásnohorské 963, Liberec 1

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Pavel Šlambora

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

- Doplňuje se o:

6. Na základě zjištěných skutečností požaduje objednatel provedení následujících víceprací a méněprací na akci: „LC Mokrá - oprava“.

- 1) Doplnění chybějící položky ve výkazu výměr – čerpání a převedení vody (propustky). Vzniknou vícepráce.
- 2) Čištění stávajících příkopů bude provedeno příkopovou lžící, nikoliv frézou. Vzniknou vícepráce a méněpráce.
- 3) Dojde k výměně stávajícího propustku DN 600 dl. 5,0 m v km 0,971. Vzniknou vícepráce a méněpráce.
- 4) Dojde k rozšíření sjezdu v km 0,784 o 52,75 m². Vzniknou vícepráce.

- 5) Dojde k opravě lesního skladu v km 0,723 o rozm. 131 m². Vzniknou vícepráce
- 6) V Km 0,879-0,971; 0,685-0,821, tj. 229 bm; dojde k zesílení podmačeného úseku fr. 32/63 mm v tl. 100 mm. Vzniknou vícepráce.
- 7) Dojde k opravě lesního skladu v km 1,378 o rozm. 84,78 m². Vzniknou vícepráce.
- 8) Dojde k opravě výhybny v km 0,405 – 0,421 o rozm. 16x3 m, tj. 48 m². Vzniknou vícepráce
- 9) Dojde k doplnění podkladu pod dlažbu z betonu prostého u propustků v km 0,358, 0,516, 0,693, 0,857.
- 10) Dojde k opravě sjezdu v km 1,387 fr. 0,63 mm v tl. 200 mm o rozm. 30 m². Vzniknou vícepráce
- 11) Dojde k provedení pohozy dna vtoku a výtoku propustků (před a za dlažbou) z HDK fr. 63/125. Vzniknou vícepráce.
- 12) Vzhledem k uvedeným změnám a doplňkům požaduje zhotovitel prodloužení termínu dokončení stavby. Původní termín dle SoD: 27. 9. 2017. Nový termín dokončení: **13. 10. 2017.**

Odůvodnění:

- 1) Ve stávajícím rozpočtu (VV) chybí položka čerpání a převedení vody. Dojde k doplnění chybějících položek – čerpání vody a převedení vody potrubím.
- 2) Po místním šetření bylo zjištěno, že stávající zanešení příkopů je tak velké, že příkopy nelze čistit strojně frézou, jak bylo zamýšleno dle PD (velké množství nánosu vč. kamenů). Příkopy budou čistěny příkopovou lžicí. Dále byla aktualizována délka příkopů z 925 na 954 bm. Méněpráce – 925 m frézou; vícepráce – 954 m lžicí.
- 3) Po místním šetření bylo zjištěno, že propustek v km 0,971 se nenachází v uspokojivém stavu (původně bylo navrženo jen doplnění chybějícího zdiva, očištění a přespárování). Dojde proto k opravě výměnou. Vzniknou vícepráce. Předmětem méněprací poté bude čištění propustku, doplnění zdiva a jeho přespárování.
- 4) V km 0,784 dojde k rozšíření sjezdu o 52,75 m², pro zajištění dopravní obslužnosti lesní technikou.
- 5) Po strhnutí drnu a provedení úpravy pláň stávajícího lesního skladu bylo zjištěno, že plocha skladu je větší než původně projektovaná (celkem o 131 m²). Na této ploše tak dojde k doplnění konstrukčních vrstev stejně jako na ploše původně projektované.
- 6) Při provádění stavebních prací bylo zjištěno, že v těchto úsecích (celkem 229 bm) se nachází neúnosné podloží. K zajištění požadované únosnosti bude v tomto úseku zvýšena konstrukční vrstva fr. 32/63 mm v tl. 100 mm.
- 7) Po strhnutí drnu a provedení úpravy pláň stávajícího lesního skladu bylo zjištěno, že plocha skladu je větší než původně projektovaná (celkem o 84,78 m²). Na této ploše tak dojde k doplnění konstrukčních vrstev stejně jako na ploše původně projektované.
- 8) Při provádění stavebních prací byla objevena stávající výhybna v km 0,405-0,421. Dojde k jejímu zpevnění.
- 9) Bylo zjištěno, že PD (rozpočet) uvažuje uložení dlažby propustků na vtoku a výtoku formou na sucho. Pro zajištění potřebné účelnosti a životnosti dojde ke zhotovení dlažeb do betonu.
- 10) V km 1,387 dojde k rozšíření sjezdu o 30 m², pro zajištění dopravní obslužnosti lesní technikou.
- 11) V rozpočtu chybí pohozy dna vtoku a výtoku propustků HDK před a za dlažbou. V rámci víceprací tak bude před dlažbou na vtoku a za dlažbou na výtoku proveden pohozy dna z HDK fr. 63/125 mm.

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:

4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, **bude provedeno**, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, **nejpozději do 13. 10. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště **později, než 2. 5. 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

- Doplnuje se o:

1. Cena za požadované vícepráce ze dne 20. 9. 2017 a schválené objednatelem dne 20. 9. 2017:

Cena za dílo bez DPH : 1.765.223,97 Kč

Dodatek č.1 bez DPH : + 237.552,00 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH : 2.002.775,97 Kč

slovy: *dvamilionydvatisícesedmsedmdesát pět* korun českých *devadesát sedm* haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

V Liberci, dne 22. 09. 2017

V Teplicích, dne 26. 09. 2017

Za zhotovitele

Ing. Zdeněk PAŘIL
provádění staveb

E. Krásnohorské 963, 460 01 Liberec
IČO: 68294689, DIČ: CZ470417419

Ing. Zdeněk Kuzek
Ředitel LČR, s.p., KŘ Teplice

Lesy České republiky, s.p. [06]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Hlavý Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Teplice
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

VENÍ				Kč
vody				680
í vody potrubím				7296
ky a prokopávky v hor. 3				3510
řříkopů celkem				49434
celkem v km 0,784				10089
ce - skládka celkem				39076
ce - doplnění komunikace				54245
celkem				23190
ce skládka celkem				26912
ce - výhybna celkem				9640
celkem v km 1,387				3810
ce - pohož celkem				5314,90
pod dlažbu				4355
M				237552

Vícepráce na LC Mokrá dle stavebního deníku

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	tuny
		Zemní práce					
1	11510-1202	Čerpání vody do 1000l/min	hod	20	34	680	
2	11500-1102	Převedení vody potrubím na DN 100 - 150mm	m	64	114	7296	
3	12220-2201	Odkopávky a prokopávky v nezapažení hor. 3	m3	195	18,00	3510	
4	93890-2103	Čištění příkopu komunikace do 400 mm	m	954	68,00	64872	
méněpr áce	93890-2150	Čištění příkopů strojně frézou	m	-925	15,5	-14338	
méněpr áce	93890-2442	Čištění propustku tlakovou vodou	m	-5	220	-1100	
		Čištění příkopů celkem				49434	
5		Rozjezd v km 0,784. Projekt 71,75 m. Skutečnost 13 + 3,5/2 x 15 = 124,5. Vícepráce 52,75 m2					
	56486-1111	Podklad ze štěrkodrti tl 20 cm	m2	52,75	127,00	6699	19,52
	56483-1111	Podklad ze štěrkodrti 0-22mm tl. 10 cm	m2	52,75	52	2743	9,96
	99822-5111	Přesun hmot	t	29,48	10,00	294	
	57190-3111	Posyp kamenivem 2/5 mm	m2	52,75	6,7	353	
		Rozjezd celkem				10089	
6		Skládka v km 0,767 - 0,723 Rozpočet 115m2, skutečnost 44 x 5,6 = 246 m2. Rozdíl je 131 m2					
	56466-1111	Podklad z kameniva 90/150, t. 20 cm	m2	131	129	16899	49,79

	56473-1111	Podklad z kameniva 32/63 mm, tl. 10 cm	m2	131	77	✓	10087	25,28
	56483-1111	Podklad z kameniva 0,63 mm, t. 10 cm	m2	131	64	✓	8384	24,38
	99822-5111	Přesun hmot	t	99,45	10	✓	994	
	12220-2201	Odkopávky a prokopávky v hor.3, 129 x 0,15 = 19,35	m3	19,35	86	✓	1664	
	18110-2302	Úprava pláňe	m2	131	8	✓	1048	
		Vícepráce - skládka celkem					39076	
7		Doplnění komunikace kamenivem drceným v km 0,878-0,971; 0,685-0,821 = 229bm x 3 = 687 m2						
	56473-1111	Podklad z kameniva drceného 32/63. tl. 10 cm	m2	687	77	✓	52899	134,65
	99822-5111	Přesun hmot kryt z kameniva	t	134,65	10	✓	1346	
		Vícepráce - doplnění komunikace					54245	
8		Vícepráce na propusti v km 0,971; DN600						
	91952-1140	Zřízení propustu DN600	m	5	850	✓	4250	4,42
	59223-7160	TBH-Q 600/2500	ks	2	4170	✓	8340	2,84
	91953-5556	Obetonování trubního propustu	m3	2	1200	✓	2400	4,532
	96600-8113	Bourání propustu do DN 800	m	5	500	✓	2500	
méně práce	72721-5131	Zdivo nazdákladově obkladní z kamene	m3	0,2	3500	✓	700	
méně práce	622212-1111	Zatření spár cementovou maltou	m2	4,5	25	✓	113	
méně práce	62819-5001	Očištění zdiva z kamene ručně	m2	4,5	70	✓	315	
	46551-1411	Dlažba z lomového kamene	m2	6,3	780	✓	4914	

	13220-1201	Hloubení rýh v hor. 3 do 2000 mm 5,0 x 1,8 x 1,5 x 0,5 = 6,75	m2	6,75	170	✓	1148	
	93656-1111	Podkladní a krycí vrstvy propustku	m3	4,25	745	✓	3166	
		Propust celkem					23190	
9		Vícepráce skládka v km 1,378 -1,395v prpojektu je 112m2. skutečnost 8,5x16,6=141,10 +4,80 x11,6 = 55,68 m2 tj. celkem 196,78 196,78-112 = 84,72 m2						
	56466-1111	Podklad z kameniva 90/150 mm, tl. 20 cm	m2	84,78	129	✓	10936	32,72
	56486-1111	Podklad ze štěrkodrti 0-63 mm, tl. 20 cm	m2	84,78	127	✓	10767	31,36
	56483-1111	Podklad ze štěrkodrti 0-22mm tl. 10 cm	m2	84,78	52	✓	4408	16,02
	99822-5111	Přesun hmot	t	80,1	10	✓	801	
		Vícepráce skládka celkem					26912	
10		Vícepráce výhybna v km 0,405 - 0,421 16x3= 48 m2						
	12220-2001	Odkopávky nezapažené do 100 m3 v hor. 3	m3	7,2	18	✓	130	
	12220-2209	Příplatek za lepivost	m3	7,2	2		14	
	16230-1101	Vodorovné přemístění v hor. 1-4	m3	7,2	10		72	
	16710-1102	Nakládání výkopku	m3	7,2	15	✓	108	
	17120-1101	Uložení sypaniny	m3	7,2	10	✓	72	
	18110-2302	Úprava pláně	m2	48	8	✓	384	
	56486-1111	Podklad ze štěrkodrti 0,63 tl. 20 cm	m2	48	127	✓	6096	17,76
	56483-1111	Podklad ze štěrkodrti 0,22 mm, tl 10 cm	m2	48	52	✓	2496	9,07
	99822-5111	Přesun hmot	t	26,83	10	✓	268	
		Vícepráce - výhybna celkem					9640	
11		Vícepráce na rozjezdu v km 1,387						

	56486-1111	Podklad ze štěrku drti 0-63 mm, tl 20 cm 10m x 3 = 30 m2	m2	30	127	✓	3810	
12		Vícepráce pohoz dna z hrubého kameniva 63- 125 mm na vtoku a výtoku propustů v km 0,358; 0,516; 0,693; 0,857; 0,971; 1,154 (0,6x0,5x1x3) x6 = 5,4 m3 (1x1x0,7) x2 = 1,4 m3 (pohoz před dlažbou a za dlažbou)						
	46453-1112	Pohoz dna z hrubého kameniva 63-125 mm na vtoku a výtoku	m3	6,8	760	✓	5168	14, 688
	99822-5111	Přesun hmot	t	14,688	10	✓	146,88	
		Vícepráce - pohoz celkem					5314,90	
13		Podklad pod dlažby						
	45131-2111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého	m2	25,2	170	✓	4284	7,06
	99822-5111	Přesun hmot	t	7,06	10,00	✓	71	
		Podklady pod dlažby celkem					4355	
		Propust v km 0,358 3x1,50 x 0,40 + 4 x 1,50 x 1,50 x 0,5 = 6,3 m2						
		Propust v km 0,516 3x1,50 x 0,40 + 4 x 1,50 x 1,50 x 0,5 = 6,3 m2						
		Propust v km 0,693 3x1,50 x 0,40 + 4 x 1,50 x 1,50 x 0,5 = 6,3 m2						
		Propust v km 0,857 3x1,50 x 0,40 + 4 x 1,50 x 1,50 x 0,5 = 6,3 m2						

Jiné záznamy nebo doplňky listu č. 1

umoz. "Zakladni pruvaha" na LC Mofa

Kapitula je uzavreno a za pruvaha 2 ks ul. pruvaha DN 600
pruvaha 2 ks ul. pruvaha a loca. pruvaha a loca 600 ar 400.

Ks 8 16.500.- 132.000.-

lato tačka byla zafixována.

Vyžadován byl tyto pruvahy.

lato pruvaha a loca. pruvaha a loca 600-400

Ks 4 16.500.- 66.000.-

lato pruvaha a loca. pruvaha a loca 400

Ks 4 9.000.- 36.000.-

lato pruvaha a loca. pruvaha a loca

DN 600 Ks 4 16.500.- 66.000.-

lato pruvaha a loca. pruvaha

DN 600 Ks 4 16.500.- 66.000.-

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Změna č: 01/2017

Datum změny: 20. 9. 2017

Název veř. zakázky: LC Mokrá - oprava

Zhotovitel: Ing. Zdeněk Pařil, E. Krásnohorské 963, Liberec 1, IČ 68294689

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

Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:
LC Mokrá	I N IP—NP	Inventární číslo 416826 Investiční číslo 241290	1 Zemní práce 4 Vodorovné konstrukce 5 Komunikace 91 Doplnující konstrukce 93 Různé dokončovací konstrukce 998 Přesun hmot

Popis změny:

- 1) Doplnění chybějící položky ve výkazu výměr – čerpání a převedení vody (propustky). Vzniknou vícepráce.
- 2) Čištění stávajících příkopů bude provedeno příkopovou lžicí, nikoliv frézou. Vzniknou vícepráce a méněpráce.
- 3) Dojde k výměně stávajícího propustku DN 600 dl. 5,0 m v km 0,971. Vzniknou vícepráce a méněpráce.
- 4) Dojde k rozšíření sjezdu v km 0,784 o 52,75 m². Vzniknou vícepráce.
- 5) Dojde k opravě lesního skladu v km 0,723 o rozm. 131 m². Vzniknou vícepráce
- 6) V Km 0,879-0,971; 0,685-0,821, tj. 229 bm; dojde k zesílení podmáčeného úseku fr. 32/63 mm v tl. 100 mm. Vzniknou vícepráce.
- 7) Dojde k opravě lesního skladu v km 1,378 o rozm. 84,78 m². Vzniknou vícepráce.
- 8) Dojde k opravě výhybny v km 0,405 – 0,421 o rozm. 16x3 m, tj. 48 m². Vzniknou vícepráce
- 9) Dojde k doplnění podkladu pod dlažbu z betonu prostého u propustků v km 0,358, 0,516, 0,693, 0,857.
- 10) Dojde k opravě sjezdu v km 1,387 fr. 0,63 mm v tl. 200 mm o rozm. 30 m². Vzniknou vícepráce
- 11) Dojde k provedení pohození dna vtoku a výtoku propustků (před a za dlažbou) z HDK fr. 63/125. Vzniknou vícepráce.
- 12) Vzhledem k uvedeným změnám a doplňkům požaduje zhotovitel prodloužení termínu dokončení stavby. Původní termín dle SoD: 27. 9. 2017. Nový termín dokončení: 13. 10. 2017.

Zdůvodnění změny:

- 1) Ve stávajícím rozpočtu (VV) chybí položka čerpání a převedení vody. Dojde k doplnění chybějících položek – čerpání vody a převedení vody potrubím.
- 2) Po místním šetření bylo zjištěno, že stávající zanešení příkopů je tak velké, že příkopy nelze čistit strojně frézou, jak bylo zamýšleno dle PD (velké množství nánosů vč. kamenů). Příkopy budou čišťeny příkopovou lžicí. Dále byla aktualizována délka příkopů z 925 na 954 bm. Méněpráce – 925 m frézou; vícepráce – 954 m lžicí.
- 3) Po místním šetření bylo zjištěno, že propustek v km 0,971 se nenachází v uspokojivém stavu (původně bylo navrženo jen doplnění chybějícího zdiva, očištění a přespárování). Dojde proto k opravě výměnou. Vzniknou vícepráce. Předmětem méněprací poté bude čištění propustku, doplnění zdiva a jeho přespárování.
- 4) V km 0,784 dojde k rozšíření sjezdu o 52,75 m², pro zajištění dopravní obslužnosti lesní technikou.
- 5) Po strhnutí drnu a provedení úpravy pláňe stávajícího lesního skladu bylo zjištěno, že plocha skladu je větší než původně projektovaná (celkem o 131 m²). Na této ploše tak dojde k doplnění konstrukčních vrstev stejně jako na ploše původně projektované.
- 6) Při provádění stavebních prací bylo zjištěno, že v těchto úsecích (celkem 229 bm) se nachází neúnosné podloží. K zajištění požadované únosnosti bude v tomto úseku zvýšena konstrukční vrstva fr. 32/63 mm v tl. 100 mm.
- 7) Po strhnutí drnu a provedení úpravy pláňe stávajícího lesního skladu bylo zjištěno, že plocha skladu je větší než původně projektovaná (celkem o 84,78 m²). Na této ploše tak dojde k doplnění konstrukčních vrstev stejně jako na ploše původně projektované.

- 8) Při provádění stavebních prací byla objevena stávající výhybna v km 0,405-0,421. Dojde k jejímu zpevnění.
- 9) Bylo zjištěno, že PD (rozpočet) uvažuje uložení dlažby propustků na vtok a výtok formou na sucho. Pro zajištění potřebné účelnosti a životnosti dojde ke zhotovení dlažeb do betonu.
- 10) V km 1,387 dojde k rozšíření sjezdu o 30 m², pro zajištění dopravní obslužnosti lesní technikou.
- 11) V rozpočtu chybí pohož dna vtoku a výtoku propustků HDK před a za dlažbou. V rámci víceprací tak bude před dlažbou na vtoku a za dlažbou na výtoku proveden pohož dna z HDK fr. 63/125 mm.

Posouzení změny – autorizovaný stavbyvedoucí: -
Souhlasím se změnami, které jsou účelné a potřebné.

Datum:

20. 9. 2017

Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		NE		
	do časového plánu (Ano/Ne):		ANO		
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 0,00 N: 16.566,00 Kč	Bilance: 1.765.223,89 Kč bez DPH 1.234.567,88 Kč bez DPH +237.552,00 Kč bez DPH	
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 0,00 N: 254.118,00		
		Konečná celková cena akce po změně			2.002.775,97
		Konečná celková cena veř. zakázky po změně			2.002.775,97

Zástupce zhotovitele - jméno: Ing. Zdeněk Pařil

Datum: 20. 9. 2017

Zástupce objednatele - jméno: Bc. Daniel Zháněl

Datum: 20. 9. 2017

Přílohy: (např. položkový výkaz výměr)
- položkový rozpočet – výkaz výměr, zápis ve stavebním deníku

Lesy
seřad
500
IC: 42196951, OR: CZ92196951
Krajské ředitelství Teplice
Úř. Vrbenského 2674/1, 415 01 Teplice

Poznámka:

2. 9. 2017