

DODATEK č. 2 ke SMLouvĚ o Dílo č. 069/954334,118400/S954/2016/129/Hro

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: 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 Bohumilem Dědem, pověřeným řízením Správy toků – oblast povodí Vltavy

ve věcech technických jedná: Bohumil Děd, číslo telefonu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Dřevotvar – řemesla a stavby s.r.o.

IČO: 26071584

DIČ: CZ 26071584

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, C12191

sídlo: Slavníkoveců 455, 391 55 Chýnov

statutární orgán: Josef Pták, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Bohumil Hazmuka

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění následující

dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

Smluvní strany se dohodly na změně a doplnění smlouvy o dílo č.

069/954334,118400/S954/2016/129/Hro, na akci „Vápenický potok ř.km 0,200-1,000“, (dále jen „Smlouva o dílo“), spočívající ve změně ceny za dílo, následovně:

I. Změna ceny o dílo

1. Cena o dílo se tímto dodatkem č. 2 mění o provedené vícepráce, řádně objednatelům odsouhlasené ve stavebním deníku a uvedené v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 2, následovně:

- cena dle smlouvy o dílo:	2 080 098,84	Kč bez DPH
- cena víceprací:	71 500,30	Kč bez DPH
- cena celkem bez DPH:	2 151 599,14	Kč bez DPH
- DPH (21%):		
- cena celkem vč. DPH:	2 603 434,96	Kč včetně DPH

DPH bude účtováno ve výši dle platného zvláštního právního předpisu.

Cena o dílo bude nově strukturována podle položkového rozpočtu smlouvy o dílo 069/954334,118400/S954/2016/129/Hro, Dodatku č. 2 se soupisem víceprací uvedených v příloze č.1 tohoto dodatku č.2 ke smlouvě o dílo.

Ostatní body smlouvy o dílo č. 069/954334,118400/S954/2016/129/Hro zůstávají beze změn.

Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 2 stejnopisy.

V Benešově dne: 14.3.

Bohumil Děd
pověřený řízením Správy
Lesy České republiky, s.
Sukova 109/0
Týřov 289

TE
37
dy
i.e. iČ: 26071584
diČ: C226071584
391 55 Chýnov

Příloha č. 1 – Soupis víc

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

2

Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - vícepráce

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			71 500,30
DPH základní sňžená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 71 500,30 0,00	Výše daně 15 015,06 0,00
Cena s DPH	v	CZK	86 515,36

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2

Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - vícepráce

Místo: Datum: 1.3.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

SO 02	SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000	71 500,30	86 515,36	STA
-------	---------------------------------------	-----------	-----------	-----

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - vícepráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

71 500,30

DPH základní
snížená

Základ daně
71 500,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 015,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

86 515,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - vícepráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

Místo:

Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

71 500,30

1 - Zemní práce

62 628,04

M - Práce a dodávky M

8 872,26

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

8 872,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - vícepráce

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

Místo:

Datum: 1.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

71 500,30

D 1 Zemní práce

62 628,04

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,000	94,05	1 975,05	
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	--

Poznamánka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Strany č. 63 a 62 jsou nakloněny nad plot/objekt je tedy nutno počítat se zvýšenou pracností kácení, případně s postupným kácením.

2	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	169,10	1 691,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

Poznamánka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Strany č. 58 je nakloněná nad plot/objekt je tedy nutno počítat se zvýšenou pracností kácení, případně s postupným kácením.

3	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	273,60	820,80	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznamánka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Strany č. 63 a 59 jsou nakloněny nad plot/objekt je tedy nutno počítat se zvýšenou pracností kácení, případně s postupným kácením.

4	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	5,000	389,50	1 947,50	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznamánka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Prč Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K 112151111	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	8,000	171,29	1 370,30	CS ÚRS 2017 01
6	K 112151112	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	4,000	241,49	965,95	CS ÚRS 2017 01
7	K 112151113	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	758,16	1 516,32	CS ÚRS 2017 01
8	K 112151114	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	9,000	1 453,14	13 078,26	CS ÚRS 2017 01
9	K 112151115	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	3,000	2 513,16	7 539,48	CS ÚRS 2017 01
10	K 112151116	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	2,000	3 657,42	7 314,84	CS ÚRS 2017 01
11	K 112151311	Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	3,000	786,24	2 358,72	CS ÚRS 2017 01
12	K 112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	1,000	2 744,82	2 744,82	CS ÚRS 2017 01
13	K 112151315	Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	1,000	4 366,44	4 366,44	CS ÚRS 2017 01
14	K 112151316	Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	1,000	6 163,56	6 163,56	CS ÚRS 2017 01
15	K 112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	1,000	8 775,00	8 775,00	CS ÚRS 2017 01

Práce a dodávky M

D	M	Práce a dodávky M	8 872,26
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	8 872,26
16	K R.17	Štěpkování odstraněných dřevin, větvi stromů a stromů do průměru kmene 10 cm	soubor 1,000 8 872,26 8 872,26

Pečnámku k položce:

Do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotná štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny.

W Cena položky dle SdD (poř. č. 39, cena včetně likvidace dřevní hmoty dřevin)
9500 9 500,000

W Odborným odhadem a na základě porovnání normohodin položek 111211131 "Pálení
větvi stromů se snížením na hromady (lístnatých" (0,288 Nh/kus) a

W 111201401 "Spálení dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm" (0,07 Nh/m2) jsou do
výpočtu započteny i kroviny s koef. k= 0,07/0,288=0,243

W 0,07/0,288

0,243

W Cena za likvidaci dřevní hmoty stromů (dále "ponižená cena dle SdD") je tedy
W Cena dle SdD / (počet stromů-plocha dřevin/k) * počet stromů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			9500/(27+17+5+1 + 60*0,243) ² (27+17+5+1)		7 355,218			
W			Odborným odhadem byl pro přepočítání ceny na jiný počet a průměr stromů zaveden následující předpoklad:					
W			Objem dřevní hmoty větví odpovídá velikosti koruny, respektive ploše pláště koule koruně opsané. Plocha tohoto pláště je kvadraticky závislá na výšce (průměru) stromu. Tj. 2x vyšší strom má 4x více dřevní hmoty větví než strom 10 cm. Pro přepočítání ceny byl tedy zvolen přepočítání přes druhou mocninu průměru jednotlivých kmenů.					
W			Výpočet ceny: ponižená cena dle SdD / (SUMA počet stromů dle smlouvy * průměr kmene ²) * (SUMA počet stromů ve vícepracích * průměr kmene ²)					
W			Výsledná cena = ponižená cena dle SdD / X * Y					
W			7355,218/9,940*17,080		12 638,544			
W			X=					
W			(27*0,3 ² + 17*0,5 ² + 5*0,7 ² + 1*0,9 ²)		9,940			
W			Y=					
W			(21*0,3 ² +10*0,5 ² +3*0,7 ² +5*0,9 ² +8*0,2 ² +4*0,3 ² +2*0,4 ² +9*0,5 ² +3*0,6 ² +2*0,7 ² +2*0,2 ² +1*0,5 ² +1*0,6 ² +1*0,7 ² +1*0,8 ²)		17,080			
W			Počet jednotek (soubor)		1,000			
W			1					