

## **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: 724523253 e-mail: ded.ost54@lesy-cr.cz

Ing. Luboš Hron, technický dozor stavebníka, č. telefonu: 606 420 537, e-mail: hron.ost54@lesy-cr.cz

Martin Kysela, č. telefonu: 725 257 863, e-mail: martin.kysela@lesy-cr.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

**(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: Slavníkovců 455, 391 55 Chýnov

statutární orgán: Josef Pták, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Bohumil Hazmuka

č. telefonu: 381 297 711, e-mail: sekret.drevotvar@volny.cz

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Tábor, číslo účtu: 78-1323180207/0100

**(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:	<b>2 151 599,14</b>	Kč bez DPH
- DPH (21%):		
- cena celkem vč. DPH:	<b>2 603 434,96</b>	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: 14.3.2017

Bohumil Děd  
pověřený řízením Správy toků – oblast povodí Vltavy  
Lesy České republiky, s. p.

V Chýnově dne: 14.3.2017

Josef Pták  
jednatel společnosti  
Dřevotvar – řemesla a stavby s.r.o.

TEL.: 381 297 711  
FAX: 381 297 463  
IČ: 26071584  
DIČ: CZ26071584

odsouhlasil:

Slavňkoviců 455 • 391 55 Chýnov

Příloha č. 1 – Soupis víceprací – nabídkový rozpočet zhotovitele

# 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

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 pň 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 odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,000	94,05	1 975,05	
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Stromy 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 odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	169,10	1 691,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Strom č. 58 je nakloněn 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 odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	273,60	820,80	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

Stromy 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 odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	5,000	389,50	1 947,50	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Spočteno ve výkresové dokumentaci, výkres C.4.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	11215111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	8,000	171,29	1 370,30	CS ÚRS 2017 01
6	K	11215112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	4,000	241,49	965,95	CS ÚRS 2017 01
7	K	11215113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	758,16	1 516,32	CS ÚRS 2017 01
8	K	11215114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	9,000	1 453,14	13 078,26	CS ÚRS 2017 01
9	K	11215115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	3,000	2 513,16	7 539,48	CS ÚRS 2017 01
10	K	11215116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením 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	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	8 872,26			
16	K	R.17	Štěpkování odstraněných křovin, větší stromů a stromů do průměru kmene 10 cm	soubor	1,000	8 872,26	8 872,26

*Poznámka k položce:*

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

Cena položky dle SOD (poř. č. 39, cena včetně likvidace dřevní hmoty křovin) 9 500,000

Odborným odhadem a na základě porovnání normohodin položek 11211131 "Pálení větvi stromů se snášením na hromady listnatých" (0,288 Nh/kus) a

11201401 "Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm" (0,07 Nh/m2) jsou do výpočtu započteny i křoviny s koef. k= 0,07/0,288=0,243

0,07/0,288

Cena za likvidaci dřevní hmoty stromů (dále "ponižená cena dle SOD") je tedy

Cena dle SOD / (počet stromů+plocha křovin\*k) \* počet stromů

0,243



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			9500 / (27+17+5+1 + 60*0,243) * (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 ve větvích tl. do 10 cm. Pro přepočítání ceny byl tedy zvolen přepočítání přes druhou mocninu průměrů jednotlivých kmenů.					
W			Výpočet ceny: ponížená cena dle SoD / (SUMA počet stromů dle smlouvy * průměr kmene^2) * (SUMA počet stromů ve vícepracích * průměr kmene^2)					
W			Výsledná cena = ponížená cena dle SoD / X * Y		12 638,544			
W			7355,218/9,940*17,080					
W			X=		9,940			
W			(27*0,3^2 + 17*0,5^2 + 5*0,7^2 + 1*0,9^2)					
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+3*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)					
W			1		1,000			