

DODATEK č. 3 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 I

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná: , vedoucí ST, číslo telefonu:

e-mail:

, technický dozor stavebníka, č. telefonu: , e-mail:

, č. telefonu: , e-mail:

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu:

(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: jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

č. telefonu: , e-mail:

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Tábor, číslo účtu:

(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. 3 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. 3 mění o vícepráce a méněpráce, uvedené v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 3, následovně:

- cena dle smlouvy o dílo a dodatků:	2 151 599,14 Kč bez DPH
- cena méněprací:	890 757,37 Kč bez DPH
- cena víceprací:	20 390,33 Kč bez DPH
- cena celkem bez DPH:	1 281 232,10 Kč bez DPH
- DPH (21%):	269 058,74 Kč bez DPH
- cena celkem vč. DPH:	1 550 290,84 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. 3 se soupisem víceprací a méněprací uvedených v příloze č.1 tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo.

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

Dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 2 stejnopisy.

vedoucí Správy toku – oblasť povodí Vltavy
Lesy České republiky, s. p.

Dřevotvar – řemesla a stavby s.r.o.

Příl.

méněprací – nabídkový rozpočet zhotovitele

2250V42ASCL :

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2

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

KSO:

Místo: Velká nad Vltavou

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-856 178,57

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	-822 928,57	-172 815,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

-1 028 993,57

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

Místo: Velká nad Vltavou

Datum:

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem -856 178,57 -1 028 993,57

SO 01	SO 01 - Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 2014	-666 554,01	-799 547,85	STA
-------	---	-------------	-------------	-----

SO 02	SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000	-160 867,76	-194 649,99	STA
-------	---------------------------------------	-------------	-------------	-----

VON	VON	-28 756,80	-34 795,73	STA
-----	-----	------------	------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 2014 - méněpráce

KSO:

Místo: Velká nad Vltavou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 42196451

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: [REDACTED]

DIČ:

Cena bez DPH

-666 554,01

DPH základní
snížená

Základ daně
-633 304,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-132 993,84
0,00

Cena s DPH

v

-799 547,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 2014 - méněpráce

Místo:

Velká nad Vltavou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-666 554,01

1 - Zemní práce

-21 912,51

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

#ODKAZ!

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-515 310,85

4 - Vodovodné konstrukce

-58 065,74

96 - Bourání konstrukcí

#ODKAZ!

99 - Přesun hmot

#ODKAZ!

HSV - Práce a dodávky HSV

-71 264,91

998 - Přesun hmot

-38 014,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 2014 - méněpráce

Místo:

Velká nad Vltavou

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-666 554,01

D 1 Zemní práce -21 912,51

5	K	R.13	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	-90,000	10,45	-940,50	
---	---	------	--	----	---------	-------	---------	--

P *Poznámka k položce:
Úprava dna zátopy nad přehrázkou. Rovnoměrné rozhrnutí sedimentu v zátopě.*

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-380,000	37,05	-14 079,00	
---	---	-----------	---	----	----------	-------	------------	--

P *Poznámka k položce:
Zpětný zásyp v okolí opravovaných konstrukcí.*

VV $(4*4+4*1)*(6,5+8)+(2*2+2*3)*9$ 380,000

7	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-90,000	16,15	-1 453,50	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Zpětná úprava v okolí opravované přehrázky.*

8	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	-54,000	96,90	-5 232,60	
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	--

10	K	R.5	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	-9,900	20,90	-206,91	
----	---	-----	-------------------------------	----	--------	-------	---------	--

P *Poznámka k položce:
Očištění konstrukce zajišťovacího prahu pod přehrázkou.
Očištění zahrnuje otryskání konstrukcí horkou vodou min. 90° a tlakem min. 160 bar*

VV $(6,7+1,6+1,6)*1$ 9,900

D 3 Svislé a kompletní konstrukce -515 310,85

13	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	-3,000	4 868,75	-14 606,25	
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

Doplnění zdíva z kamene do stávajícího zděvného prahu. Kamenný musí být tvarově přizpůsobený otvoru po chybějícím kameni a případně kamenický upravený. Kamenný musí být svou velikostí obdobné velikostí jako okolní zdíva a pohledově zapadat do okolního zdíva.

VV		3,000					
14	K	321213345	Zdívo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obládní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	-53,400	4 807,00	-256 693,80 CS ÚRS 2015 01

Poznámka k položce:

1. Opěvnění břehů dopadště z kamennú velikostí min. 0,3x0,4x0,4 m a hmotností nad 120 kg. Prostor za zdívm bude vyplňován betonem.

Zed' bude založena na základové patě, která bude tvořenou kamenný o minimální zrnitosti 0,6 m a hmotností nad 500 kg o hloubce min. 0,8 m. Bude-li třeba, budou kamenný na místě upraveny kamenickou metodou, aby přesně zapadly do dané skladby a bylo dosaženo maximální velikosti spáry 4 cm.

Plocha 15 m², dvě křídla, tl. 0,5m

2. Rub a líc kamenné přehrážky budou zhotoveny jako ztracené bednění z režného soklového zdíva z lomového kamene. Bude použito kamenného zdíva tloušťky minimálně 0,30 m. Velikost kamennú bude minimálně 0,25 x 0,4 x 0,3 m. Při skladbě zdíva bude dbáno na vazbu zdíva, aby nevznikaly průběžné spáry ve směru proudění. Zdívo bude zděno po etapách. Jedna etapa zdění bude představovat vyzdění zdíva výšky min. 0,5 m. Vzhledem k nutnosti dobrého napojení betonu v jádře přehrážky bude cyklus etap maximálně 3 dny. Plocha 64 m², dvě strany.

VV		15,000					
VV		38,400					
VV		53,400					
VV		Součet					
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	-11,250	709,65	-7 983,56 CS ÚRS 2015 01

Poznámka k položce:

spodní základ 16,44*0,8+16,44*1,05+ plocha čel 2*2,4

čele nad základem (1,53+2,2+2,5+1,8)

otvor obtohu (0,75+0,75+0,8)*1,4

16,44*0,8+16,44*1,05+2*2,4

(1,53+2,2+2,5+1,8)

(0,75+0,75+0,8)*1,4

Součet

VV		35,214					
VV		8,030					
VV		3,220					
VV		46,464					
VV		Součet					
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	-11,250	180,50	-2 030,63 CS ÚRS 2015 01
VV		16,44*0,8+16,44*1,05+2*2,4					
VV		(1,53+2,2+2,5+1,8)					
VV		35,214					
VV		8,030					

VV		(0,75+0,75+0,8)*1,4			3,220			
VV		Součet			46,464			
17	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)	t	-0,618	24 664,85	-15 242,88	CS ÚRS 2015 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost z výkresové dokumentace D.1.5</i> <i>prům 8mm 56 kg, prům 16mm 1405 kg</i>						
VV		0,056+1,405			1,461			
18	K	R.14	Těsnění pracovních spár těsnícím plechem s bitumenovým povlakem.	m	-112,000	187,15	-20 960,80	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sečteny všechny délky pracovních spár.</i> <i>V ceně započteny i náklady na sponky a příchycení k mosné výztuži v dilatační spáře</i>						
VV		9+4+5+17+4+20+20+17+8+8			112,000			
19	K	R.1	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37, XF3	m3	-47,555	3 282,25	-156 087,40	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>1. Podkladní vrstva betonu za zdivo dopadiště v tl. 0,2m. plocha*2 strany*tloušťka</i> <i>2. Betonová konstrukce základů přehrážky. délka 16,5, průřez 2,2 m2</i> <i>3. Vylití tělesa přehrážky betonem po 5 etapách definovaných v technické zprávě.</i>						
VV		15*2*0,2			6,000			
VV		16,5*2,2			36,300			
VV		1.7*(0,6+1,2)/2*19,5+1.0*((0,4+0,6)/2)*23,44			41,555			
VV		Součet			83,855			
20	K	R.18	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	-8,676	4 807,00	-41 705,53	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>1. Obklad přelivné hrany koruny, bez průběžných spár ve směru proudění, tvarově bude kopírovat tvar přelivné hrany. Přitesávané trojúhelníkové kameny v bocích přelivného profilu se budou nacházet až v druhé řadě shora. Kameny přelivné hrany budou z důvodů omezení rizika vzniku průsakových cest ukládány přímo do litého betonu jádra ještě před jeho zatvrdnutím. Horní hrana 28.92 m2, tl 0,3 m. Kameny v místě lomu přelivné hrany do šikminy budou ze speciálně upravených kamenů dle kladečského schématu (výkresy D.1.4, D.1.6). Kameny budou upraveny tak, aby v lomu nebyla spára.</i>						
VV		24.1*1.2*0.3			8,676			
D 4		Vodorovné konstrukce					-58 065,74	
21	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	-6,900	532,00	-3 670,80	

P	Poznámka k položce: Podkladní vrstvy pod kamennou rovnatinu v dopadišti. Výpočet kubatury: plocha 46 m ² , tl. 0,15 m					
VV	46*0,15					
22	K	463212111	Rovnatina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úloňky kamene	m3	-25,300	1 591,25
						-40 258,63

P

Poznámka k položce:
 Rovnatina na způsob kamenné dlažby do dopadiště přehrážky z urovaných kamenů velikosti min. 700x600x500 mm, hmotnosti min. 500 kg uložené do šterkového lože (v lici dna budou ponechány výstupky kamenů na hl. max. 0,10 m), kameny budou vyklínovány kamenými štěpinami a prošťerkovány, velikost spár do 50 mm.
 Výpočet: plocha 46 m², tl. 0,5 m x ztrátě 10%

VV	46*0,5*1,1					
23	K	463212191	Připlatek za vypracování líce rovnatiny	m2	-46,000	63,65
VV	46					
24	K	R-12	Podkladní betonové lože C8/10, XA1, konzistence S1		-2,715	470,25
						-1 276,73

P

Poznámka k položce:
 Betonové lože pod konstrukcí přehrážky, délka 23,5, průřez 0,27 m²

VV	23,5*0,27					
25	K	R-4	Rozebírání a znovuložení opěvnění koryta dlažbou na suchu.	m2	-9,600	573,80
						-5 508,48

Poznámka k položce:
 Rozebírání a znovuložení opěvnění koryta dlažbou na suchu jednotlivých míst do 20 m² jednotlivě. Pro opravu bude rozebíráno opěvnění na výšku z otvoru náhonu, kámen očištěn a znovu uložen do nové skladby. Kameny budou před použitím důkladně očištěny od všech nečistot.

P

V položce jsou zahrnuty náklady:
 - postupné rozebírání stávající dlažby,
 - uložení stávající dlažby ke zpětnému použití
 - v položce jsou zahrnuty veškeré náklady na přesuny hmot, mezideponií a dovoz zpět na místo uložení
 - podkladní vrstvu tl. 10cm ze šterku 4-16
 - uložení dlažby do původního složení
 - vyplnění spár drobným šterkem

Výpočet: rozvinutá šířka x délka (1,2-0,8+1,2)*3

VV	(1,2-0,8+1,2)*3					
26	K	R-9	Zatvz z lomového kamene neupraveného provedený ze drcu nebo z tesení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez vyplně mezer	m3	-24,000	184,30
						-4 423,20

Poznámka k položce:

Zához za dopadištěm.

V položce je zahrnuto použití kamene z odstraněných zbytků přehrážky a vysbírání kamene v korytě toku o hmotnosti 250 kg v 40% a velikosti 80 až 250 ze 60%.

Položka zahrnuje:

- veškerý přesun mechanizace a přesun materiálu z místa deponie k místu uložení

- uložení kamene do záhozu

- proštěrkování místním materiálem

Výpočet: plocha 30 m² * průměrná tl. 0,8 m

P

VV

30*0,8

24,000

D HSV

Práce a dodávky HSV

-71 264,91

28 K R.3

Svislý přesun stavebních hmot a výkopku a vodorovný přesun v korytě a podél koryta toku na vzdálenost do 100 m

soubor

-0,700

47 500,00

-33 250,00

D 998

Přesun hmot

-38 014,91

29	K	998322011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	t	-500,196	76,00	-38 014,91	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	----------	-------	------------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

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

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

KSO:
Místo: Velká nad Vltavou

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Projektant:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 42196451
DIČ:

IČ:
DIČ:
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH		-160 867,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-160 867,76	21,00%	-33 782,23
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	-194 649,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

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

Místo:

Velká nad Vltavou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Datum:

Projektant: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-160 867,76

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce	-82 519,85
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	-4 475,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-4 868,75
4 - Vodotěsné konstrukce	-32 812,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	#ODKAZ!
9 - Ostatní konstrukce a práce	#ODKAZ!
96 - Bourání konstrukcí	#ODKAZ!
99 - Přesun hmot	-26 125,00
998 - Přesun hmot	-10 066,88
M - Práce a dodávky M	#ODKAZ!
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	#ODKAZ!

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

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

Místo:

Velká nad Vltavou

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-160 867,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

-82 519,85

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-255,000	85,50	-21 802,50	
---	---	-----------	--	----	----------	-------	------------	--

Poznámka k položce:

Výkopy nad opravovaným stupněm pro jeho opravu

Plocha za stupněm v řezu x délka x počet stupňů + plocha za křídlem x délka x počet

4*9*5+6*3*2*5

P

Kubatury pro skluzy jsou převzaty z výkresové dokumentace č. D.1.6.

Kubatury pro proudný úsek: délka 28,1 * šířka 3,5 * 0,5 hloubka založení.

Konkávky: prům. velikost kamene 0,5m - 0,5*0,5* celková délka opevnění 81,05m.

VV

4*9*5+6*3*10

360,000

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-76,500	11,40	-872,10	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------	--

P

Poznámka k položce:

Uvažováno 30% výkopku.

VV

(4*9*5+6*3*10)*0,3

108,000

11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	-50,000	10,45	-522,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------	----------------

P

Poznámka k položce:

Úprava dna toku nad skluzem z místního materiálu.

12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-255,000	37,05	-9 447,75	
----	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	--

P	Poznámka k položce: Zpětný záskyp v okolí opravených konstrukcí.									
VV	4*9*5+6*3*10									
19	K	R.7	Zřízení a odstranění provizorní přístupové cesty na pozemcích dle situace ZOY, včetně uvedení pozemku do původního stavu.	soubor	-0,500	99 750,00		-49 875,00		
P	Poznámka k položce: Do kalkulace započíst zřízení a odstranění provizorní přístupové cesty na pozemcích dle situace ZOY, včetně uvedení pozemku do původního stavu.									
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu								
20	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výševem na vstvě ornice	m2	-60,000	71,06		-4 263,60		
P	Poznámka k položce: oseť travou v okolí opravených objektů 10m2 v okolí každého opraveného objektu									
VV	6*10									
21	M	251911550	hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg)	kg	-5,000	22,38		-111,88		
22	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	-1,000	99,75		-99,75		
VV	60*0.03 "Přepočtené koeficientem množstvím									
	1,800									
D	3	Svislé a kompletní konstrukce								
23	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	-1,000	4 868,75		-4 868,75		
P	Poznámka k položce: Doplnění jednoho nebo více kamenů do stávajících zděrných pruhů. Kameny musí být tvarově přizpůsobeny otvoru po chybějícím kameni a případně kamenicky upraveny. Kameny musí být svou velikostí obdobné velikostí jako okolní zdivo a pohledově zapadat do okolního zdiva.									
VV	1									
	1,000									
D	4	Vodorovné konstrukce								
29	K	R.9	Zanoz z lomového kamene neupraveného provedený ze dřevu nebo z (tesení) do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně	m3	-53,500	184,30		-9 860,05		
	mazer									
P	Poznámka k položce: Zához pod balvanitým skluzem, a na břehy nad balvanitým skluzem V položce je zahrnuto vysbírání kamene v korytě toku o velikosti 200 kg ve 40% a velikosti 80 až 200 ze 60%. Položka zahrnuje: - veškerý přesun mechanizace a přesun materiálu - uložení kamene do záhozu - prošťkování místním materiálem									
VV	27*0,5+14*2+8*1,5									
	53,500									
33	K	R.4	Rozebrání a znovuložení opevnění koryta dlažbou na sucho.	m2	-40,000	573,80		-22 952,00		

Poznámka k položce:

Rozebrání a znovuložení opevnění koryta dlažbouna sucho jednotlivých míst do 20 m2 jednotlivě.

Pro opravu budou rozebrány opevnění nad opravovanými stupni, kámen očištěn a znovu uložen do nové skladby. Kameny budou před použitím důkladně očištěny od všech nečistot.

V položce jsou zahrnuty náklady:

- postupné rozebrání stávající dlažby,
- uložení stávající dlažby ke zpětnému použití
- v položce jsou zahrnuty veškeré náklady na přesuny hmot, mezideponii a dovoz zpět na místo uložení
- podkladní vrstvu tl. 10cm ze štěrku 4-16
- uložení dlažby do původního složení
- vyplnění spár drobným štěrkem

Výpočet: délka x výška x počet rozebíraných míst

VV

2*2*2*5

40,000

D 99

Přesun hmot

-26 125,00

37	K	R.3	Svislý přesun stavebních hmot a výkopku a vodorovný přesun v korytě a podél koryta toku na vzdálenost do 70 m	soubor	-0,550	47 500,00	-26 125,00	
----	---	-----	---	--------	--------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

V cenách nutno započíst přehození výkopku a nového materiálu z místa na místo až k odvoznímu místu/místu uložení pomocí těžebního stroje. Koryto je přístupné pouze pro spec. mechanizaci (např. menzimuck) a přístup možný pouze z komunikace vedoucí podél toku s převýšením až 5 m. V položce jsou zahrnuty i náklady na zřízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí.

D 998

Přesun hmot

-10 066,88

38	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	-132,459	76,00	-10 066,88	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	----------	-------	------------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

VON - VON - méněpráce

KSO:

Místo: Velká nad Vltavou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 42196451

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

[REDACTED]

Cena bez DPH

-28 756,80

DPH základní
snížená

Základ daně
-28 756,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-6 038,93
0,00

Cena s DPH

v

-34 795,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

VON - VON - méněpráce

Místo:

Velká nad Vltavou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

000 - Nepojmenované práce

-28 756,80

0 - Nepojmenovaný díl

-28 756,80

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: VON - VON - méněpráce

Místo: Velká nad Vltavou

Datum:

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem -28 756,80

D 000 Nepojmenované práce -28 756,80

D 0 Nepojmenovaný díl -28 756,80

3	K	R11	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	-1,000	7 200,00	-7 200,00	
---	---	-----	---	--------	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Pro SO 01 je uvažováno 60% z ceny, pro SO 02 je uvažováno 40% ceny

4	K	R12	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	soubor	-1,000	7 606,80	-7 606,80	
---	---	-----	---	--------	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Pro SO 01 je uvažováno 60% z ceny, pro SO 02 je uvažováno 40% ceny

5	K	R13	Zpracování a předání DSPS	soubor	-1,000	4 500,00	-4 500,00	
---	---	-----	---------------------------	--------	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré +1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.
Cena je uvažována pouze pro SO.01

9	K	R2	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutnitelnosti, atesty.	soubor	-0,700	13 500,00	-9 450,00	
---	---	----	--	--------	--------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Budou provedeny kontrolní hutnicí zkoušky obsypů nových konstrukcí, zkouška/posouzení únosnosti základové spáry.
Pro SO 01 je uvažováno 60% z ceny, pro SO 02 je uvažováno 40% ceny

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2
Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 vícepráce
JKSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 30. 8. 2017
Objednatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtů				20 390,33
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				20 390,33
DPH základní	21,00%	ze	20 390,33	4 281,97
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				24 672,30

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2
Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 vícepráce
Místo: Datum: 30. 8. 2017
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		20 390,33	24 672,30
SO 02	Vápenický p. ř.km 0,200-1,000	20 390,33	24 672,30
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		20 390,33	24 672,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 vícepráce

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

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	20 390,33
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	20 390,33

DPH základní	21,00%	ze	20 390,33	4 281,97
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 672,30
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 vícepráce

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

Místo:

Datum:

30. 8. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	20 390,33
HSV - Práce a dodávky HSV	20 390,33
1 - Zemní práce	20 390,33
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 390,33

ROZPOČET

Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 vícepráce

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

Místo: Datum: 30. 8. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **20 390,33**

HSV - Práce a dodávky HSV **20 390,33**

1 - Zemní práce **20 390,33**

14	K	R.6	Oprava zdiva stupňů	m3	4,188	4 868,75	20 390,33
----	---	-----	---------------------	----	-------	----------	-----------

Oprava zdiva stupňů spočívá v rozebrání porušeného kamenného zdiva a zpětného vyzdění do původní podoby.

Práce zahrnují:

- rozebrání zdiva
- očíslování jednotlivých kamenů, zhotovení kladečského schématu
- očištění zdiva od všech nečistot a staré malty
- vyzdění zpět dle kladečského plánu do přesné původní skladby na cementovou maltu dle specifikace PD
- přespárování maltou specifikovanou dle PD
- případné doplnění chybějících kamenů se předpokládá do 10%
- úprava stávajících kamenů kamenickou metodou
- veškeré přesuny hmot a materiálů
- zajištění mezideponie

		Nově uvažováno pro stupeň 2	
opr_st2		5,5*0,55*1,35+0,8*0,55*1,35	4,678
		Nově uvažováno pro stupeň 3	
opr_st3		5,5*0,55*1,35	4,084
		Nově uvažováno pro stupeň 4	
opr_st4		5,5*0,55*1,45+1,4*0,55*1,35	5,426
		Původně uvažováno pro stupeň 2	
		-5	-5,000
		Původně uvažováno pro stupeň 3	
		-3	-3,000
		Původně uvažováno pro stupeň 4	
		-2	-2,000
		Součet	4,188

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2
Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4
méněpráce
KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	-14 567,11
--------------	------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-14 567,11	-3 059,09
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	-17 626,20
------------	---	-----	------------

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 - STUPNĚ 2-4
méněpráce

Místo: Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

SO 02	Vápenický p. ř.km 0,200-1,000	-14 567,11	-17 626,20	STA
		-14 567,11	-17 626,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 méněpráce
Objekt:

SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

KSO: CC-CZ: 30. 8. 2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH		-14 567,11
DPH základní snižena	Základ daně	Výše daně
	-14 567,11 0,00	-3 059,09 0,00
Cena s DPH		-17 626,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 méněpráce

Objekt:

SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

Místo:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-14 567,11

HSV - Práce a dodávky HSV

-14 567,11

1 - Zemní práce

-414,53

4 - Vodovodné konstrukce

-6 031,55

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-8 121,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 2-4 méněpráce

Objekt:

SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

Místo:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-14 567,11

D HSV Práce a dodávky HSV

-14 567,11

D 1 Zemní práce

-414,53

13	K	R.5	Očištění ploch tlakovou vodou		-19,834	20,90	-414,53	
----	---	-----	-------------------------------	--	---------	-------	---------	--

PP Očištění ploch tlakovou vodou

Poznámka k položce:

Očištění konstrukce stupně a opevnění svahů dopadiště.

Očištění zahrnuje otryskání horkou vodou min. 90° a tlakem min. 160 bar.

Položka uvážována pro stupně 1, 2, 3, 4, 6.

***** stupeň 2 *****

levé dolní křídlo

5,2*1,7

pravé dolní křídlo

5,5*2,0

plocha levé šikmíny přelivné hrany

1,8*1,1

plocha pravé šikmíny přelivné hrany

(1,8-0,8)*1,1

levé zavázání - horní plocha

0,6*1,1

pravé zavázání horní plocha

0,7*1,1

čelní plocha stupně (dolní obdelník)

5,5*0,2

levé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahoře - trojúhelník na

boku) - trojúhelníky vyznačeny šedivě na výkresu stupně 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			((1,55+0,6)*1,65-1,55*(1,65-0,75)/2-1,65*0,85/2)		2,149			
VV			pravé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahore - trojúhelník na boku) - plocha přezdění					
VV			((1,55+0,7)*1,65-1,55*(1,65-0,75)/2-1,65*0,95/2)-0,8*0,55		1,791			
VV			levé horní křídlo					
VV			2,1*1,7		3,570			
VV			pravé horní křídlo					
VV			2,2*1,7		3,740			
VV		spar_st2	Součet		36,700			
VV			***** stupeň 3 *****					
VV			levé dolní křídlo					
VV			3,4*1,7		5,780			
VV			pravé dolní křídlo					
VV			5,9*(1,1+1,85)/2		8,703			
VV			plocha levé šikminy přelivné hrany					
VV			1,8*1,1		1,980			
VV			plocha pravé šikminy přelivné hrany					
VV			1,8*1,1		1,980			
VV			levé zavázání - horní plocha					
VV			0,7*1,1		0,770			
VV			pravé zavázání horní plocha					
VV			0,8*1,1		0,880			
VV			čelní plocha stupně (dolní obdelník)					
VV			5,5*0,2		1,100			
VV			levé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahore - trojúhelník na boku) - trojúhelníky vyznačeny šedivě na výkresu stupně 2					
VV			((1,55+0,7)*1,65-1,55*(1,65-0,75)/2-1,65*0,95/2)		2,231			
VV			pravé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahore - trojúhelník na boku)					
VV			((1,55+0,8)*1,65-1,55*(1,65-0,75)/2-1,65*1,05/2)		2,314			
VV			levé horní křídlo					
VV			1,8*1,8		3,240			
VV			pravé horní křídlo					
VV			2,5*1,8		4,500			
VV		spar_st3	Součet		33,478			
VV			***** stupeň 4 *****					
VV			levé dolní křídlo					
VV			4,7*(1,9+2,8)/2		11,045			
VV			pravé dolní křídlo					
VV			5,4*(1,8+3,1)/2		13,230			
VV			plocha levé šikminy přelivné hrany					
VV			1,8*1,1		1,980			
VV			plocha pravé šikminy přelivné hrany					
VV			(1,9-1,4)*1,1		0,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			levé zavázání - horní plocha					
W			1,2*1,1		1,320			
W			pravé zavázání horní plocha					
W			1,4*1,1		1,540			
W			čelní plocha stupně (dolní obdelník)					
W			5,5*0,4		2,200			
W			levé křídlo (obdelník opsaný bočním tvaru - trojúhelník nahoře - trojúhelník na boku) - trojúhelníky vyznačeny šedivě na výkresu stupně 2					
W			((1,55+1,2)*1,85-1,55*(1,85-0,95)/2-1,85*1,45/2)		3,049			
W			pravé křídlo (obdelník opsaný bočním tvaru - trojúhelník nahoře - trojúhelník na boku)					
W			((1,55+1,4)*1,85-1,55*(1,85-0,95)/2-1,85*1,65/2)		3,234			
W			levé horní křídlo					
W			2,0*1,8		3,600			
W			pravé horní křídlo					
W			2,2*1,9		4,180			
W			Součet		45,928			
W		spar_st4	*****Výpočet CELKOVÝ *****					
W			spar_st2		36,700			
W			spar_st3		33,478			
W			spar_st4		45,928			
W			Původně uvažovaná výměra pro stupeň 2					
W			-(9,66+2*8,52+6,85+9,28)		-42,830			
W			Původně uvažovaná výměra pro stupeň 3					
W			-(8,89+2*8,47+9,65+10,4)		-45,880			
W			Původně uvažovaná výměra pro stupeň 4					
W			-(9,36+2*7,5+12,6+10,27)		-47,230			
W			Součet		-19,834			
D	4		Vodorovné konstrukce				-6 031,55	
32	K	R. 11	Oprava dlažeb z lomového kamene na sucho s vyklínováním do 20 m2 tl 500 mm do lože	m2	-7,000	861,65	-6 031,55	
PP			Oprava dlažeb z lomového kamene lomářsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, tl. kamene 500 mm					
P			Poznámka k položce: Doplnění chybějících kamenů v dopadlících. V položce je započteno i stěrkové lože tl. 10 cm z frakce 4-32					
W			-(2+3+2)		-7,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-8 121,03	
35	K	628635552	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	-19,834	409,45	-8 121,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním					
P			Poznámka k položce: Oprava spárování stupňů. Výpočet pro každý stupeň: plocha opevnění břehů + 2 strany stupně * délka * výška + délka přetivu * šířka přetivu					
VV			výpočet podrobně výše					
VV			ROZDÍL SPÁROVÁNÍ		-19,834			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2
Stavba: Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 1,6
méněpráce

KSO:
Místo: CC-CZ: 30. 8. 2017
Datum:

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		-20 011,69
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	-4 202,45
	15,00%	0,00
Cena s DPH		-24 214,14

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 - STUPNĚ 1,6 méněpráce

Místo:

Datum:

30. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

-20 011,69

-24 214,14

SO 02 Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

-20 011,69

-24 214,14

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 1,6 méněpráce

Objekt:

SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

30. 8. 2017

Cena bez DPH

-20 011,69

DPH základní
snížená

Základ daně
-20 011,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-4 202,45
0,00

Cena s DPH

✓ CZK

-24 214,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 1,6 méněpráce

Objekt:

SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

Místo:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-20 011,69

HSV - Práce a dodávky HSV

-20 011,69

1 - Zemní práce	-1 671,10
4 - Vodorovné konstrukce	-10 942,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-5 267,98
998 - Přesun hmot	-2 130,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vápenický p. ř.km 0,600-0,700 - PŠ 20014, Vápenický p. ř.km 0,200-1,000 - STUPNĚ 1,6 méněpráce

Objekt:

SO 02 - Vápenický p. ř.km 0,200-1,000

Místo:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-20 011,69

D HSV Práce a dodávky HSV

-20 011,69

D 1 Zemní práce

-1 671,10

13	K	R.5	Očištění ploch tlakovou vodou		-12,866	20,90	-268,90	
----	---	-----	-------------------------------	--	---------	-------	---------	--

PP Očištění ploch tlakovou vodou

Poznámka k položce:

Očištění konstrukce stupně a opevnění svahů dopadliště.

Očištění zahrnuje otryskání horkou vodou min. 90° a tlakem min. 160 bar.

Položka uvážována pro stupně 1, 2, 3, 4, 6.

***** stupeň 1 *****

levé dolní křídlo

4,3*2,2

pravé dolní křídlo

1,7*2,7+4,4*2,0

plocha levé šikminy přelivné hrany

1,9*1,1

plocha pravé šikminy přelivné hrany

2,1*1,1

levé zavázání - horní plocha

0,3*1,1

pravé zavázání horní plocha

0,5*1,1

levé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahoře - trojúhelník na boku) - trojúhelníky vyznačeny šedivě na výkresu stupně 2

(1,65*(0,30+1,55)-1,55*(1,65-0,70)/2-1,65*1,38/2)

9,460

13,390

2,090

2,310

0,330

0,550

1,178

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			pravé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahoře - trojúhelník na boku) - plocha přezdění		1,087			
VV			(1,65*(0,50+1,55)-1,55*(1,65-0,70)/2-1,65*1,89/2)					
VV			levé horní křídlo		3,060			
VV			1,8*1,7					
VV			pravé horní křídlo					
VV			2,3*2,5		5,750			
VV		spar_st1	Součet		39,205			
VV			***** stupeň 6 *****					
VV			levé dolní křídlo		9,100			
VV			2,6*3,5					
VV			plocha levé šikminy přetivné hrany		1,760			
VV			1,6*1,1					
VV			plocha pravé šikminy přetivné hrany		1,980			
VV			1,8*1,1					
VV			levé zavázání - horní plocha		1,210			
VV			1,1*1,1					
VV			pravé zavázání horní plocha		2,530			
VV			2,3*1,1					
VV			čelní plocha stupně (dolní obdelník)		12,000			
VV			5,6*1,5 + (5,6-2,0)*1,0					
VV			horní plocha přetivné hrany		4,320			
VV			(5,6-2,0)*1,2					
VV			levé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahoře - trojúhelník na boku) - trojúhelníky vyznačeny šedivě na výkresu stupně 2		6,001			
VV			((1,1+1,55)*3,40-1,55*0,9/2-3,40*1,36/2)					
VV			pravé křídlo (obdelník opsaný bočním tvarem - trojúhelník nahoře - trojúhelník na boku)		9,248			
VV			((2,3+1,55)*3,40-1,55*0,9/2-3,40*1,85/2)					
VV		spar_st6	Součet		48,149			
VV			*****Výpočet CELKOVÝ *****					
VV			spar_st1		39,205			
VV			spar_st6		48,149			
VV			Původně uvažovaná výměra pro stupeň 1					
VV			-(8,15+6,24*2+7,93+7,06)		-35,620			
VV			Původně uvažovaná výměra pro stupeň 6		-64,600			
VV			-(13,35+2*13,3+11,78+12,87)		-12,866			
PP	K	R.6	ROZDÍLSPÁROVÁNÍ Součet	m3	-0,288	4 868,75	-1 402,20	
			Oprava zdřívka stupňů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Oprava zdiva stupňů spočívá v rozebrání porušeného kamenného zdiva a zpětného vyždění do původní podoby. Prace zahrnují: - rozebrání zdiva - očistování jednotlivých kamenů, zhotovení kladceřského schématu - očištění zdiva od všech nečistot a staré malty - vyždění zpět dle kladceřského plánu do přesné původní skladby na cementovou maltu dle specifikace PD - přespárování maltou specifikovanou dle PD - případné doplnění chybějících kamenů se předpokládá do 10% - úprava stávajících kamenů kamenickou metodou - veškeré přesuny hmot a materiálů - zajištění mezideponie								
P								
W			Nově uvažováno pro stupeň 1		4,312			
W		opr_st1	5,6*0,7*1,1					
W			Nově uvažováno pro stupeň 6		2,400			
W		opr_st6	2,0*1,0*1,2					
W			Původně uvažováno pro stupeň 1		-3,000			
W			-3					
W			Původně uvažováno pro stupeň 6		-4,000			
W			-4					
W			Součet		-0,288			
D	4		Vodorovné konstrukce				-10 942,10	
26	K	462512370	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	-10,200	684,00	-6 976,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
P			Poznámka k položce: Dopadště přehrážky č. 6 Plocha 24 m2 o tloušťce 0,8 m. 24*0,8					
W			Skutečné rozměry záhozu na st. č. 6: délka * šířka * hloubka		9,000			
W			4,0*4,5*0,5					
W			Původní výměra v rozpočtu		-19,200			
W			-19,2					
W			Součet		-10,200			
27	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	-6,000	86,45	-518,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
P			Poznámka k položce: Dopadště přehrážky č. 6					

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skutečné rozměry záhozu na st. č. 6: délka * šířka					
	VV		4,0*4,5		18,000			
	VV		Původní výměra v rozpočtu		-24,000			
	VV		-24		-6,000			
	VV		Součet					
	32	K	R.11					
			Oprava dlažeb z lomového kamene na suchu s vyklínováním do 20 m2 tl 500 mm do lože	m2	-4,000	861,65	-3 446,60	
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, tl. kamene 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění chybějících kamenů v dopadších.					
			<i>V položce je započteno i stěrkové lože tl. 10 cm z frakce 4-32</i>					
	VV		-(2+2)		-4,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-5 267,98	
	35	K	628635552					
			Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	-12,866	409,45	-5 267,98	
	PP		Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oprava spárování stupňů.					
			<i>Výpočet pro každý stupeň: plocha opevnění břehů + 2 strany stupně*délka*výška +délka přílivu*šířka přílivu</i>					
	VV		výpočet podrobně výše					
	VV		ROZDÍL SPÁROVÁNÍ		-12,866			
	D	998	Přesun hmot				-2 130,51	
	37	K	998323011					
			Přesun hmot pro jezy a stupně	t	-28,033	76,00	-2 130,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					