

Miřetický potok – Skalní, ř. km 0,00 – 3,20; Dodatek č. 5

DODATEK č. 5

ke smlouvě o dílo č.: 32/OU/403750/2017/75
název akce: Miřetický potok – Skalní, ř. km 0,00 – 3,20
uzavřené dne: 31.8.2017

Lesy České republiky, s. p.

Přemyslova 1106/19, 500 08 Nový Hradec Králové

IČO: 42196451

DIC: CZ42196451

zapsán v OR u KS Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

jednající: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel Lesů České republiky, s. p.

zastoupený na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015

Ing. Ivanou Kučerovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře v Teplicích,

Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, telefon +420 956 956 210

(dale jen „objednatel“)

a

Roman Kudrna

IČO: 67245021

DIC: CZ 6511011188

sídlo: Obvodová 746/5, 400 07 Ústí nad Labem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Lubomír Potenec

(dale jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento

Dodatek č. 5

I.

Na základě dohody smluvních stran provede zhotovitel pro objednatele práce dle výše uvedené smlouvy o dílo, jejímž předmětem je provedení na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Miřetický potok – Skalní, ř. km 0,00 – 3,20“.

Celková cena za řádně zhotovené dílo činí po započtení méněprací a víceprací **2 789 870,97 Kč bez DPH.**

Miřetický potok – Skalní, ř. km 0,00 – 3,20; Dodatek č. 5

II.

Při kontrolních prohlídkách stavby se zástupci dodavatele, AD a investora byly v průběhu postupujících prací zjištěny a schváleny změny v technologii opravy některých stupňů.

SO 01 – méněpráce

V rámci stavebního objektu SO1 bylo zjištěno, že některé stupně není nutné bourat, ale postačí jejich přezdění a přespárování.

SO 02 – vícepráce

Část stupňů plánovaných ke zbourání v rámci SO 01 nemají oproti předpokladu projektové dokumentace dostatečné založení a je tudíž nezbytné provést vybudování nových základů v rámci SO 02.

SO 03 – vícepráce

Některé stupně nebudou přezděny, ale pouze přespárovány.

SO 04 – vícepráce

Bylo zjištěno, že u některých ze stupňů původně plánovaných pouze k přespárování je třeba provést dozdnění přelivných hran.

Objekt	Cena dle SoD a dodatku č.3	Méněpráce	Vícepráce	Celkem
SO 01	1 771 402,74 Kč	361 223,59 Kč	0,00 Kč	1 410 179,15 Kč
SO 02	112 644,01 Kč	0,00 Kč	54 111,50 Kč	166 755,51 Kč
SO 03	41 221,01 Kč	0,00 Kč	80 041,82 Kč	121 262,83 Kč
SO 04	188 448,52 Kč	0,00 Kč	3 926,73 Kč	192 375,25 Kč
SO 05	494 578,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	494 578,23 Kč
VON	404 720,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	404 720,00 Kč
Celkem	3 013 014,51 Kč	361 223,59 Kč	138 080,05 Kč	2 789 870,97 Kč

Celková cena víceprací: 138 080,05 Kč

Celková cena méněprací: 361 223,59 Kč

Celková cena po započtení víceprací a méněprací činí 2 789 870,97 Kč (slovy dvamilionysedmsetosmdesátdevěttisícosmsetosmdesát korun českých a devadesátosm haléřů).

III.

Vzhledem ke zpoždění prací na stavbě dochází ke změně finančního plánu na straně objednatele, což má za následek nutný přesun části finančních prostředků do roku 2019 a současně tak i nezbytné prodloužení termínu pro provádění a předání díla. Termín pro dokončení a předání díla se prodlužuje **nejpozději do 30. 6. 2019.**

Miřetický potok – Skalní, ř. km 0,00 – 3,20; Dodatek č. 5

IV.

Objednatel upozorňuje na povinnost zhotovitele zajistit si prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby zůstala platná a účinná po celou dobu provádění smluvního díla. Zhotovitel má povinnost poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky.

V.

Zhotovitel předložil aktualizovaný časový a finanční harmonogram obsahující údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Objednatel tímto předložený harmonogram schvaluje. Dílo bude prováděno dle tohoto harmonogramu, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

VI.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech a nabývá platnosti v okamžiku, kdy je oběma smluvními stranami řádně podepsán.

VII.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

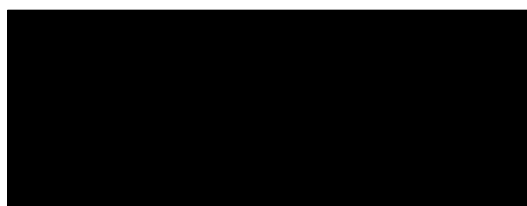
V Teplicích dne 14 -11- 2018

Ledy Česká republika, s.p. [01]
se sídlem Trnová 1106/19, Nový Hrádec Králové
PS 306, Hradec Králové



Ing. Ivana Kučerová
vedoucí Správy toků
oblast povodí Ohře v Teplicích

V Ústí nad Labem dne 12 -11- 2018



Roman Kudrna
zhotovitel

Přílohy:

Příloha č. 1 – popis změn stavby

Příloha č. 2 - časový a finanční harmonogram

Příloha č. 3 – rozpočet méněprací

POPIS ZMĚN STAVBY

Při kontrolních prohlídkách stavby se zástupci dodavatele, AD a investora byly v průběhu postupujících prací zjištěny a schváleny změny v technologii opravy některých stupňů.

SO 01 – méněpráce

V rámci stavebního objektu SO1 bylo zjištěno, že některé stupně není nutné bourat, ale postačí jejich přezdění a přespárování.

SO 02 – vícepráce

Část stupňů plánovaných ke zbourání v rámci SO 01 nemají oproti předpokladu projektové dokumentace dostatečné založení a je tudíž nezbytné provést vybudování nových základů v rámci SO 02.

SO 03 – vícepráce

Některé stupně nebudou přezděny, ale pouze přespárovány.

SO 04 – vícepráce

Bylo zjištěno, že u některých ze stupňů původně plánovaných pouze k přespárování je třeba provést dozdní přelivných hran.

Lesy České republiky, s.p.
Mířetický potok - Skalný, ř.km 0,00 - 3,20

Roman Kudrna
Obvodová 5/746, 400 07, Ústí n/L

Časový harmonogram stavby: REV VII.

	Název	IX.17	X.17	XI.17		VIII.18	IX.18	X.18	XI.18		IV.19	V.19	VI.19
Podpis SOD	31.8.2017												
	Příprava staveniště												
SO 01	Oprava nadzákladové části stupňů												
SO 02	Oprava stupně S27												
SO 03	Přezdění přelivné hrany												
SO 04	Přespárování												
SO 05	Prořezání vegetace a čištění koryta												
	Předání stavby												

Finanční harmonogram stavby:

Název	IX.17	X.17	XI.17	VII.18	VIII.18	IX.18	X.18	XI.18					Celkem
Měsíční předpoklad	20 000	100 000	580 000	0	100 000	150 000	200 000	400 000		20000	20000	1 199 871	2 789 871

Cena dle SOD 2 789 871

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 603_002_SoD_MP
 Stavba: Skalní potok_MP-VP (rozdíl)

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 23.10.2018

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				361 223,59
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				361 223,59
DPH základní	21,00%	ze	361 223,59	75 857,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	437 080,59

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Lesy České republiky, s.p. (01)
 se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hrádec Králové
 500 08 Hrádec Králové
 IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
 Správa toků - oblast povodí Oněš
 Dr. Vrbenického 2874/1, 415 01 Jeplice

M. M.

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 603_002_SoD_MP

Stavba: Skální potok_MP-VP (rozdíl)

Místo:

Datum: 23.10.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	361 223,59	437 080,59
SO 01 - MP	Oprava nadzákladové části stupňů	361 223,59	437 080,59
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		361 223,59	437 080,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_MP-VP (rozdíl)

Objekt: SO 01 - MP - Oprava nadzákladové části stupňů

JKSO: 833 27

Místo: Miřetice u Vintířova

CC-CZ:

Datum: 23.10.2018

Objednatel:

Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkres odpovídající SO - D.4 a D.6

Náklady z rozpočtu	361 223,59
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	361 223,59
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	361 223,59	75 857,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	437 080,59
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_MP-VP (rozdíl)

Objekt: SO 01 - MP - Oprava nadzákladové části stupňů

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	361 223,59
HSV - Práce a dodávky HSV	361 223,59
1 - Zemní práce	16 399,97
2 - Zakládání	1 808,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	261 797,14
4 - Vodorovné konstrukce	58 867,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 351,28
99 - Přesuny hmot a sutí	19 806,08
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	361 223,59

ROZPOČET

Stavba: Skalní potok_MP-VP (rozdíl)

Objekt: SO 01 - MP - Oprava nadzákladové části stupňů

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

361 223,59

HSV - Práce a dodávky HSV

361 223,59

1 - Zemní práce

16 399,97

3	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	26,880	585,00	15 724,80
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

rozebrání dlažeb nad a pod opravovanými stupni

3.9*1*2*0.3*2 "rozebrání dlažeb pod stupni S1 a S2 na LBP3"	4,680
(3*1*2+2.6*1*2)*0.3*16	53,760
-31,56	-31,560
Součet	26,880

8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,480	54,10	675,17
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

- zpětné použití výkopku
- nutné hutnění

(3,7*0,3*2)*2*0,5	2,220
(3*0,3*2+2,2*0,3*2)*16*0,5	24,960
-14,7	-14,700
Součet	12,480

2 - Zakládání

1 808,00

9	K	95396111-R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 250 mm	kus	80,000	22,60	1 808,00
---	---	------------	---	-----	--------	-------	----------

- hloubka vrtu 180- 250 mm, podle tloušťky
vyrovnávací vrstvy betonu, průměr vrtu 12 mm
- místo kotevního šroubu bude použitý prut ocel
tažený 10 mm, délka prutu 0,4 m
- značka oceli BSt 500S

5*16+4*2	88,000
-8	-8,000
Součet	80,000

3 - Svislé a kompletní konstrukce

261 797,14

10	K	3213121-R	Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	3,606	3 390,00	12 224,34
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

- oprava základu poodbourání nadzákladové části,
- včetně začistění stykové plochy, hran konstrukce a
zřízení a odstarnění bendění z prken

4,6*0,7*0,07*16 "počet stupňů"	3,606
5*0,7*0,07*2 "počet stupňů"	0,490
-0,49	-0,490
Součet	3,606

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	32621133-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 řádkového hrubého	m3	0,490	4 080,00	1 999,20

- přelivná hrana objektu - obkladové zdivo
- na MC15 s přísadou
- nejbližší lom s kamenem pro zdění VH staveb ve vzd. 50 km

12	K	32621131-R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 režného	m3	52,551	4 250,00	223 341,75
----	---	-------------	---	----	--------	----------	------------

- těleso objektu
- na MC15 s přísadou

"plocha stupně *šířka kce-přeliv , viz D.7"

(7.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9	4,624
(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,9	6,681
(9.6*0.7-2*0.35*0.7)*0,9	5,607
(10.3*0.7-2*0.35*0.7)*0,9	6,048
(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,9	6,681
(10.2*0.7-2*0.35*0.7)*0,9	5,985
(7.6*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,9	4,391
(6.9*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,9	3,928
(7.4*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,9	4,287
(7.7*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9	4,498
(8*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,9	4,643
(8.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9	5,254
(18,33*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,9	11,129
(12.5*0.7-2.2*0.35*0.7)*0,9	7,390
(11.7*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,9	6,952
(12.6*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,9	7,585
(16.7*0.7-1*0.35*0.7)*0,9	10,301
(17.5*0.7-1*0.35*0.7)*0,9	10,805
-64,238	-64,238
Součet	52,551

13	K	32621131-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 režného	m3	5,839	4 150,00	24 231,85
----	---	------------	---	----	-------	----------	-----------

- těleso objektu
- na MC na MC15 s přísadou
- zpetné využití kamene do 10% z rozebraných kci - v ceně není započtený kámen - dodávka s bouraných kci

"plocha stupně *šířka kce-přeliv , viz D.7"

(7.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1	0,514
(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,1	0,742
(9.6*0.7-2*0.35*0.7)*0,1	0,623
(10.3*0.7-2*0.35*0.7)*0,1	0,672
(11.2*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,1	0,742
(10.2*0.7-2*0.35*0.7)*0,1	0,665
(7.6*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,1	0,488
(6.9*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,1	0,436
(7.4*0.7-1.7*0.35*0.7)*0,1	0,476
(7.7*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1	0,500
(8*0.7-1.8*0.35*0.7)*0,1	0,516
(8.9*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1	0,584
(18,33*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,1	1,237
(12.5*0.7-2.2*0.35*0.7)*0,1	0,821
(11.7*0.7-1.9*0.35*0.7)*0,1	0,772
(12.6*0.7-1.6*0.35*0.7)*0,1	0,843
(16.7*0.7-1*0.35*0.7)*0,1	1,145

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(17.5*0,7-1*0.35*0.7)*0,1		1,201		
			-7,138		-7,138		
			Součet		5,839		

4 - Vodorovné konstrukce

58 867,20

16	K	46551152-R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do MC15 s přísadou, s vyplněním spár maltou MC15 s přísadou a s vyspárováním maltou MCS v ploše nad 20 m2, tl. 300 mm	m2	53,760	657,00	35 320,32
----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

- na MCna MC15 s přísadou se zpětným použitím kamene,
předpoklad použitelnosti kamene je 60% - kámen odečtený z položky

(3,9*1*2)*2*0,6 9,360
(3*1*2+2,6*1*2)*16*0,6 107,520
-63,12 -63,120
Součet 53,760

17	K	46551152-R1	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC15 s přísadou, s vyplněním spár maltou MC15 s přísadou a s vyspárováním maltou MCS v ploše nad 20 m2, tl. 300 mm	m2	35,840	657,00	23 546,88
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

- na MCna MC15 s přísadou se zpětným použitím kamene,
- předpoklad 40% nutné dodávky nového kamene - yapočteno v množství

(3,9*1*2)*2*0,4 6,240
(3*1*2+2,6*1*2)*16*0,4 71,680
-42,08 -42,080
Součet 35,840

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

22 351,28

19	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	25,200	101,00	2 545,20
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

- očištění základové spáry před zděním

3,5*0,7*2 4,900
4,5*0,7*16 50,400
-30,1 -30,100
Součet 25,200

99 - Přesuny hmot a sutí

19 806,08

21	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	161,025	123,00	19 806,08
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

504,478 "nový materiál dodaný na stavbu" 504,478
137,340*0,1*2,85+58,44*0,6*2,85 "přesuny kamene z bouraných částí" 139,074
-424,177 -424,177
-38,16 "ponížení o přesuny příslušící objektu SO.02 - VP -38,160
-19,846 "ponížení o přesuny příslušící objektu SO.03 - VP -19,846
-0,344 "ponížení o přesuny příslušící objektu SO.04 - VP -0,344
Součet 161,025

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 603_002_SoD_VP

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.10.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	138 080,05
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	138 080,05
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	138 080,05	28 996,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	167 076,95
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 603_002_SoD_VP

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Místo:

Datum: 23.10.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		138 080,05	167 076,95
SO 02 - VP	Oprava stupně S27	54 111,50	65 475,00
SO 03 - VP	Přezdění přelivné hrany	80 041,82	96 850,62
SO 04 - VP	Přespárování	3 926,73	4 751,43
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		138 080,05	167 076,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)
Objekt: SO 02 - VP - Oprava stupně S27

JKSO: 833 27
Místo: Měřetice u Vintířova

CC-CZ:
Datum: 23.10.2018

Objednatel:
Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výkres odpovídající SO - D.5

Náklady z rozpočtu	54 111,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	54 111,50
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	54 111,50	11 363,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	65 475,00
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 02 - VP - Oprava stupně S27

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	54 111,50
HSV - Práce a dodávky HSV	54 111,50
1 - Zemní práce	238,36
2 - Zakládání	30 886,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 986,90
99 - Přesuny hmot a sutí	9 537,75
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	54 111,50

ROZPOČET

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 02 - VP - Oprava stupně S27

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

54 111,50

HSV - Práce a dodávky HSV

54 111,50

1 - Zemní práce

238,36

6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,688	84,30	142,30
			5,06*0,5*0,7*8 "odkopání budovaného základu"		14,168		
			-12,48 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.01)		-12,480		
			Součet		1,688		
8	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	28,336	3,39	96,06
			5,06*0,7*8		28,336		

2 - Zakládání

30 886,24

9	K	27431512-R	Základové konstrukce z betonu pasy prokládaného kamenem tř. C 25/30 XF3 - možné použití kamne z roztebraných konstrukcí do 40% kce	m3	14,168	2 180,00	30 886,24
			5,06*0,5*0,7*8		14,168		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22 986,90

13	K	32621131-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MCna MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rezného - těleso objektu - možné zpětné použití kamene do 30% -množství kamen odečtebno z položky	m3	0,956	4 150,00	3 967,40
			(5,06*0,7*0,5)*0,3		0,531		
			(5,06*0,7*0,2)*0,3		0,213		
			(5,06*0,7*0,1)*0,3		0,106		
			(5,06*0,7*0,1)*0,3		0,106		
			Součet		0,956		
14	K	32621131-R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rezného - těleso objektu - na MC15 s přísadou	m3	2,231	4 250,00	9 481,75
			(5,06*0,7*0,5)*0,7		1,240		
			(5,06*0,7*0,2)*0,7		0,496		
			(5,06*0,7*0,1)*0,7		0,248		
			(5,06*0,7*0,1)*0,7		0,248		
			Součet		2,231		

99 - Přesuny hmot a sutí

9 537,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	9973215-R	Likvidace kameniva, sutí a vybouraných hmot dle paltné legislativy včetně svislého a vodorovného přesunu, uložení na skládku, skládkovného (dle příslušných předpisů)	t	25,502	374,00	9 537,75
			(5,06*0,5*0,7*8)*1,8		25,502		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 03 - VP - Přezdění přelivné hrany

JKSO: 833 27

Místo: Miřetice u Vintířova

CC-CZ:

Datum: 23.10.2018

Objednatel:

Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkres odpovídající SO - D.7

Náklady z rozpočtu

80 041,82

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

80 041,82

DPH základní

21,00%

ze

80 041,82

16 808,80

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

96 850,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 03 - VP - Přezdění přelivné hrany

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	80 041,82
HSV - Práce a dodávky HSV	80 041,82
1 - Zemní práce	3 732,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 811,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	43 498,05
99 - Přesuny hmot a sutí	17 258,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 041,82

ROZPOČET

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 03 - VP - Přezdění přelivné hrany

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

80 041,82

HSV - Práce a dodávky HSV

80 041,82

1 - Zemní práce

3 732,41

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	7,033	286,00	2 011,44
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

předpoklad do 25% kamen použitelného zpět do kci

0,305+0,48+1,044+0,266+1,458+1,12+1,496 6,169

20*(3,9+4,8)*0,3*0,08 "stupně 38 - 57 na horním úseku hlavního koryta" 4,176

-0,575 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.03) -0,575

-2,737 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.01) -2,737

Součet 7,033

2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	7,033	157,00	1 104,18
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

0,305+0,48+1,044+0,266+1,458+1,12+1,496 6,169

20*(3,9+4,8)*0,3*0,08 "stupně 38 - 57 na horním úseku hlavního koryta" 4,176

-0,575 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.03) -0,575

-2,737 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.01) -2,737

Součet 7,033

3	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	7,033	87,70	616,79
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

0,305+0,48+1,044+0,266+1,458+1,12+1,496 6,169

20*(3,9+4,8)*0,3*0,08 "stupně 38 - 57 na horním úseku hlavního koryta" 4,176

-0,575 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.03) -0,575

-2,737 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.01) -2,737

Součet 7,033

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 811,36

4	K	32621133-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 řádkového hrubého	m3	2,010	4 080,00	8 200,80
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------

- na MCMC15 s přísadou

- případně je možné použít na přelivnou hranu

rozebrané kopáky ze stávající kce do 25% objemu

kamene - kámen odečtený z ceny

10,345*0,25 2,586

-0,576 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.03) -0,576

Součet 2,010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	32621133-R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC na MC15 s přísadou s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rádkového hrubého	m3	6,032	4 080,00	24 610,56

- na MC15 s přísadou
- předpoklad potřebného dodání 75% objemu kamene -
započteno do množství položky

10,345*0,75 7,759
-1,727 "odečet zbytkového množství z SoD (MP -
SO.03) -1,727
Součet 6,032

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

43 498,05

6	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekanych spár přes 30 do 70 mm	m2	59,430	383,00	22 761,69
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

- párování v rámci SO 03 bude prováděno celkem pro
3 stupně - S2, S4, S5,
- nutné vyčištění spáry, nutné spárování pomocí
spárovaček (nástrojů)

7,39-1,55+7,34-2,8+8,56-3,88+8,47-0,99+14,13-
4,13+20,25-3,75+10,42-6,34+10,9-4,59 59,430
Součet 59,430

8	K	96021125-R	Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	0,832	4 180,00	3 477,76
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------

- bourání nadzákladové části stupňů, a rozebrání
přelivných hran stupňů se stavebně narušenou
konstrukcí hrany
- možné zpětné použití kamene z přelivných hran

10,345 10,345
-2,303 "odečet zbytkového množství z SoD (MP -
SO.03) -2,303
-7,21 "odečet zbytkového množství z SoD (MP -
SO.01) -7,210
Součet 0,832

99 - Přesuny hmot a sutí

17 258,60

9	K	9973215-R	Likvidace kameniva, sutí a vybouraných hmot dle paltné legislativy včetně svislého a vodorovného přesunu, uložení na skládku, skládkovného (dle příslušných předpisů)	t	46,146	374,00	17 258,60
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

27,414 27,414
-3,583 "odečet zbytkového množství z SoD (MP -
SO.03) -3,583
22,315 "odečet zbytkového množství z SoD (MP -
SO.01) 22,315
Součet 46,146

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)
Objekt: SO 04 - VP - Přespárování

JKSO: 833 27
Místo: Miřetice u Vintířova

CC-CZ:
Datum: 23.10.2018

Objednatel:
Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výkres odpovídající SO - D.7

Náklady z rozpočtu	3 926,73
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	3 926,73
--------------	----------

DPH základní	21,00%	ze	3 926,73	824,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 751,43
------------	---	-----	----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 04 - VP - Přespárování

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	3 926,73
HSV - Práce a dodávky HSV	3 926,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 926,73
99 - Přesuny hmot a sutí	54,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 926,73

ROZPOČET

Stavba: Skalní potok_VP-MP (rozdíl)

Objekt: SO 04 - VP - Přespárování

Místo: Miřetice u Vintířova

Datum: 23.10.2018

Objednatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 926,73

HSV - Práce a dodávky HSV

3 926,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 926,73

2	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm	m2	10,110	383,00	3 872,13
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

- spárování v rámci SO 04 bude prováděno celkem pro 11 stupňů úseku Ú1 - S1, S3, S8, S9, S10, S11, S12, S20, S25, S34, S37,
- na úseku Ú2 celkem 22 stupňů
- nutné vyčištění spár, nutné spárování pomocí spárovaček (nástrojů)

7,79+7,79+8,45

24,030

-13,92 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.04)

-13,920

Součet

10,110

99 - Přesuny hmot a sutí

54,60

5	K	9973215-R	Likvidace kameniva, sutí a vybouraných hmot dle paltné legislativy včetně svislého a vodorovného přesunu, uložení na skládku, skládkovného (dle příslušných předpisů)	t	0,146	374,00	54,60
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

- spárovací hnota vyškrabaná z konstrukce

0,0144*24,030

0,346

-0,2 "odečet zbytkového množství z SoD (MP - SO.04)

-0,200

Součet

0,146