

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo č. 14-1-951/19/HB „Lomná I.“ ze dne 28.11.2019

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice č. 2/2019 Podpisový řád Ing. Miroslavem Kahánkem,

vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku - Místku

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100
(dále jen „objednatel“)

a

POHL cz a.s., odštěpný závod Opava

IČO: 25606468

DIČ: CZ25606468

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze B 4934

sídlo: Holasická 1632/57A, Opava, 747 05

statutární orgán: za společnost je oprávněn jednat samostatně každý člen představenstva.

zastoupený: [REDACTED] vedoucím o.z. Opava

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí [REDACTED]

číslo telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Ostrava číslo účtu 4200388634/6800

(dále jen „zhotovitel“)

Na základě ustanovení oddílu XI. bod 2 se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo č. 14-1-951/19/HB ze dne 28.11.2019:

- 1) z důvodu administrativní chyby při součtu cen položek víceprací a méněprací dodatku č. 1 se mění cena díla následovně:

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 715 866,03 Kč bez DPH, slovy dvěmiliony sedmsetpatnáctistíc osmsetšedesátšestkorunčeských tříhaléře bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a dodatku č. 2 a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy a dodatků.

Z celkové ceny za dílo činí:	Nová cena díla:
Cena za SO 01	1 776 413,31 Kč
Cena za SO 02	761 308,32 Kč
Cena za VRN bez DPH:	178 144,40 Kč

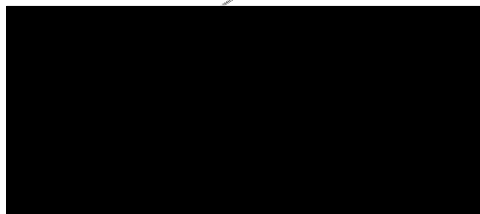
Cena celkem bez DPH: 2 715 866,03 Kč

Ostatní ujednání výše uvedené smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek č. 2 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. 14-1-951/19/HB ze dne 28.11.2019, je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.

ve Opavě dne

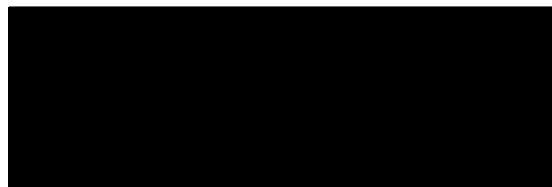
Ve Frýdku - Místku dne..... 9.12. 2020



Za zhotovitele

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

vedoucí o.z. Opava



Za objednatele

Lesy České republiky, s.p.

Ing. Miroslav Kahánek

vedoucí správy toků – oblast povodí Odry

Příloha č. 1 – Rozpočty méněprací a víceprací

Rozpočet méněprací

cenová úroveň

Stavba : **Lomná I.**

180722

Místo stavby : katastrální územ
obec
kraj

Frenštát pod Radhoštěm, Trojanovice
Frenštát pod Radhoštěm, Trojanovice
Moravskoslezský

Stavebník : **Lesy České republiky, s.p.,**
Správa toků pro oblast povodí Odry
73801 Frýdek Místek, Nádražní 2811

IČO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Zhotovitel : **PoHL, cz, a.s., odštěpný závod Opava**
Holasická 1632/57A
747 05 Opava 5

IČO : 25606468
DIČ : CZ25606468

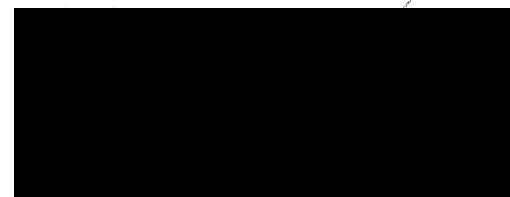
Projektant :

IČO : 
DIČ : 

REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

Číslo a název stavebního objektu		Cena celkem	Základ DPH 15	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
1	Obnovení stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)	803 840,18	0,00	664 330,73	139 509,45	75,8
2	Obnovení stupňů úseku km 3,500 - 5,095 (4,614)	121 201,84	0,00	100 166,81	21 035,03	13,1
3 VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	135 949,77	0,00	112 355,18	23 594,59	14,7
	Celkem za stavbu	925 042,02	0,00	876 852,72	160 544,48	

3.12.2020



1 Stavební objekt
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Obnovení stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)

Stavební díl		Stavební náklady
1	Zemní práce	25 933,93
2	Základy a zvláštní zakládání	42 286,61
3	Svislé a kompletní konstrukce	229 291,78
4	Vodorovné konstrukce	229 045,39
96	Bourání konstrukcí	127 995,00
99	Staveništní přesun hmot	9 778,02
CELKEM OBJEKT		664 330,73

JKSO	928,41
Měrná jednotka	ks
Počet jednotek	3
Náklady na měrnou jednotku	221 444

Položkový rozpočet

Stavba :	Lomná I.		číslo stavby :	180722	cenová úroveň			
Objekt :	Obnovení stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)		rozpočet :	1		0		
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)	
Díl: 1	Zemní práce							
1	R01	Rozebrání dlažeb z lom.kamene do MC, spáry MC. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku (předpoklad do 20km) včetně případného poplatku za uložení suti	m3	5,94	750,00	4 455,00	0,00000	0,00000
		D4 boční dlažby pod stupni: 1,98*0,5*1+1,98*0,5*0,5+1,98*0,5*0,3+1,98*0,5*1,5+1,98*0,5*1,5+1,98*0,5*1,2		5,94				
2	R02	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na mezideponii tam a zpět	m3	8,10	750,00	6 075,00	0,00000	0,00000
		D4 a rovinanina pod a nad stupni : 2,7*3		8,10				
4	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	19,96	384,00	7 664,64	0,00000	0,00000
		stupeň 3,079: (0,85+1,1)*0,5*0,85*4+(1+1,5)*0,5*0,5*4		5,82				
		stupeň 3,256: (0,85+1,1)*0,5*0,85*4+(1+1,5)*0,5*1*4		8,32				
		stupeň 3,341: (0,85+1,1)*0,5*0,85*4+(1+1,5)*0,5*0,5*4		5,82				
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	19,96	88,66	1 769,65	0,00000	0,00000
6	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	39,92	71,14	2 839,91	0,00000	0,00000
		vykopaná zemina tam a zpět : 19,96*2		39,92				
7	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		19,96	61,82	1 233,93	0,00000	0,00000
8	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,96	94,98	1 895,80	0,00000	0,00000

Celkem za		1 Zemní práce			0,00	25 933,93		0,00000
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						
9	274315513	Základové konstrukce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C30/37 neprovedení podkladního betonu z důvodu zachování původního základu, 3 stupně 0,15*1,7*8,3*3	m3	6,35	5 215,34	33 117,41	0,00000	0,00000
				6,35				
10	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné nebednění z důvodu neprovedení podkladu, 3 stupně 0,15*(1,7+8,3)*2*3	m2	9,00	1 018,80	9 169,20	0,0351	0,31590
				9,00				
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				42 286,61		0,31590
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						
11	321321116	Konstrukce z betonu 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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 neprovedení základu z důvodu zachování původního základu, 3 stupně, u pravého křídla stupně ř. km 3,079 je tloušťka betonu o 10 cm méně pravé křídlo stupně ř. km 3,079: 0,9*1*0,1=0,09 základy stupňů: 0,7*1,2*7,8*3	m3	19,75	6 417,94	126 754,32		
				0,09				
				19,66				
12	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 nebednění z důvodu neprovedení základu, 3 stupně, neprovedení bednění z důvodu sešikmených podkladů křídel, 3 stupně sešikmení podkladu křídel: (0,85*1*2)*3 základ: 0,7*(2*7,8+2*1,2)*3	m2	42,90	1 343,64	57 642,16		
				5,10				
				37,80				
13	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	42,90	291,57	12 508,35		
14	321368211	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí neprovedení výztuže v základech, 3 stupně, neprovedení výztuže ozn. K, E,G a I (3 stupně) základ: (0,6*7,69*2*3+0,5*7,69*3+1,09*7,69*3)*1,2*0,0079 výztuž K: (0,89*0,5*2*3+1,09*0,65*2*3)*1,2*0,0079 výztuže E+G+I: (0,89*0,9*2+0,85*0,89*2+0,89*1,2*2)*3*1,2*0,0079	t	0,83	39 020,43	32 386,96	1,03003	0,85492
				0,61				
				0,07				
				0,15				
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				229 291,78		0,85492
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
21	R09	Patka z betonu železového do bednění z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 (vpk 461310312) D4 obnovení patky dlažby včetně podkladního betonu :((0.6+0.4)*0.5*1.2+0.8*0.1)*2*2*3	m3	8,16	4 200,00	34 272,00	2,50682	20,45565
				8,16				

23	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly do 200 mm	m2	11,88	729,41	8 665,39	0,00000	0,00000
		D4 podklad pod obnovenou dlažbu:1,98*(1+0,5+0,3+1,5+1,5+1,2)		11,88				
25	R10	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene	m3	8,10	750,00	6 075,00	0,00000	0,00000
		D4 2,7*3		8,10				
26	R11	Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 do malty MC 20, s vyplněním spár maltou MCS	m2	11,88	4 025,00	47 817,00	0,86494	10,27549
		Poznámka k položce - výchozí položka 465515523: - změna zdící malty na MC20 (CEM II) - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí - změna spárovací malty na MCS min. 20 MPa (CEM II) nebo CP20 - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí, pytlovaná nebo podle receptury schválené investorem						
		D4 obnovená dlažba :1,98*(1+0,5+0,3+1,5+1,5+1,2)		11,88				
27	R12	Spadiště z výřezů stavebních přibitých na polštářích D 200 mm, připevněných na piloty D 140 mm, zaražené v osové vzdálenosti do 1,5 m, s podlahou z kulatiny D 200 mm	m2	89,93	1 200,00	107 916,00	0,14413	12,96161
		neprovedení spadiště z důvodu jeho ponechání						
		Poznámka k položce: - výchozí položka 467952111 - zvětšen průměr kulatiny v roštu na 200 mm (na čepu), výřezy jedle jakosti třídy 3A/B - piloty jedlové jakosti třídy 3A/B v jednom kuse - spadiště ze smrkové kulatiny, výřezy jakosti třídy 3A/B v jednom kuse - včetně materiálu - dřevo ručně odkorněné; kotvicí prvky a spojovací materiál - včetně zaražení jedlových pilot						
		D4 obnovení spadiště dna vývarů, pod stupněm obnovenými stupni : (6,0+3,67)*0,5*6,20*3		89,93				
28	R13	Příplatek za úpravu pilot spadiště s kovanými hroty a zhlavím	ks	54,00	450,00	24 300,00	0,00000	0,00000
		D4 obnovení spadiště dna vývarů, 18 kúlů na stupeň se spadištěm : 18,0*3		54,00				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				229 045,39		43,69275

Položkový rozpočet

Stavba :	Lomná I.	číslo stavby :	180722	cenová úroveň				
Objekt :	Obnovení stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)	rozpočet :	1		0			
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)	
Díl: 96	Bourání konstrukcí							
32	R17	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku (předpoklad do 20km) včetně případného poplatku za uložení suti	m3	27,87	2 500,00	69 675,00	0,00000	0,00000
		Poznámka k položce: - včetně tělesa stupňů (zdivo + bet. jádro), patky dlažby a dlažby na CM, podkladního betonu, kamenného zdiva, prefabrikátů IZT ...						
		D4 základy :1,2*0,5*7,8*3		17,55				
		D4 patky dlažby ve výkopu jam:(0,2*0,8+0,4*1,0)*(2*2*3)		6,72				
		D4 prefabrikáty IZT patky dlažby :(0,2+0,4)*0,5*1,0*(2*2*3)		3,60				
33	R18	Bourání dřevěných konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek vč. odvezení a likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. (vpk 966061111)	m3	32,40	1 800,00	58 320,00	0,00000	0,00000
		D4 spadiště pod obnovovanými stupni : (5,3+3,4)*0,5*0,20*6,2*3		32,40				

	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				127 995,00		0,00000
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
34	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	44,86	217,95	9 778,02	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						44,864

2 Stavební objekt
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Obnovení stupňů úseku km 3,500 - 5,095 (4,614)

Stavební díl		Stavební náklady
1	Zemní práce	2 692,50
3	Svislé a kompletní konstrukce	11 937,03
4	Vodorovné konstrukce	64 643,85
96	Bourání konstrukcí	18 302,00
99	Staveništní přesun hmot	2 591,43
CELKEM OBJEKT		100 166,81

JKSO	928,41
Měrná jednotka	ks
Počet jednotek	1
Náklady na měrnou jednotku	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Lomná I. (aktualizace 05/2019)	číslo stavby :	180722	cenová úroveň				
Objekt :	Obnovení stupňů úseku km 3,500 - 5,095 (4,614)	rozpočet :	2	2019/I				
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)	
Díl: 1	Zemní práce							
1	R01	Rozebrání dlažeb z lom.kamene do MC, spáry MC. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku (předpoklad do 20km) včetně případného poplatku za uložení suti	m3	0,89	750,00	667,50	0,00000	0,00000
		D4 boční dlažby pod stupni - levý břeh: 1,98*0,5*0,9		0,89				
2	R02	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na mezideponii tam a zpět	m3	2,70	750,00	2 025,00	0,00000	0,00000
		D4 a rovnanina pod stupněm : 2,7		2,70				
Celkem za	1 Zemní práce			0,00	2 692,50			0,00000
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
12	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	7,30	1 343,64	9 808,57		
		neprovedení bednění čelní strany základu a boky nadzákladu z důvodu sešikmení podkladu křídel						
		D4 : čelo základu v místě vývaru: 0,7*6		4,20				
		D4 : boky nadzákladu v místě podkladních betonů: 1*0,5*2+1*1,05*2		3,10				

13	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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	7,30	291,57	2 128,46		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				11 937,03		0,00000
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
21	R09	Patka z betonu železobetonového do bednění z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 (vpk 461310312)	m3	2,40	4 200,00	10 080,00	2,50682	6,01637
		D4 obnovení patky dlažby pod stupněm 0,5m:((0.6+0.4)*0.5*1.2*2*2		2,40				
23	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly do 200 mm	m2	1,78	729,41	1 298,35	0,00000	0,00000
		D4 podklad pod obnovenou dlažbu:1,98*0,9		1,78				
25	R10	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene (použit kámen z rozebrané rovnaniny)	m3	2,70	750,00	2 025,00	0,00000	0,00000
		D4 2,7*1		2,70				
26	R11	Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 do malty MC 20, s vyplněním spár maltou MCS s vyspárováním nebo se zatřením spár maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	1,78	4 025,00	7 164,50	0,86494	1,53959
		Poznámka k položce - výchozí položka 465515523: - změna zdíci malty na MC20 (CEM II) - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí - změna spárovací malty na MCS min. 20 MPa (CEM II) nebo CP20 - odolná silně agresivnímu vnějšímu prostředí, pytlovaná nebo podle receptury schválené investorem						
		D4 obnovená dlažba : 1,78		1,78				
27	R12	Spadiště z výřezů stavebních přibitých na polštářích D 200 mm, připevněných na piloty D 150 mm, zaražené v osové vzdálenosti do 1,5 m, s podlahou z kulatiny D 200 mm	m2	29,98	1 200,00	35 976,00	0,14413	4,32102
		neprovedení spadiště						
		Poznámka k položce - výchozí položka 467952111: - zvětšen průměr kulatiny v roštu na 200 mm (na čepu), výřezy jedle jakosti třídy 3A/B - piloty jedlové jakosti třídy 3A/B v jednom kuse včetně zaražení jedlových pilot - spadiště ze smrkové kulatiny, výřezy jakosti třídy 3A/B v jednom kuse - včetně materiálu - dřevo ručně odkorněné; kotvicí prvky a spojovací materiál						
		D4 obnovení spadiště dna vývarů pod stupni : (6,0+3,67)*0,5*6,20*13		29,98				
28	R13	Příplatek za úpravu pilot spadiště s kovanými hroty a zhlavím	ks	18,00	450,00	8 100,00		
		D4 obnovení spadiště dna vývarů, 18 kúlů na stupeň se spadištěm : 18,0*1		18,00				
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				64 643,85		11,87698
Díl:	96	Bourání konstrukcí						
32	R17	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku (předpoklad do 20km) včetně případného poplatku za uložení suti	m3	3,44	2 500,00	8 600,00	0,00233	0,00802
		D4 patky dlažby ve výkopu jam:(0,2*0,8+0,4*1,0)*(2*2)		2,24				
		D4 prefabrikáty patky dlažby :(0,2+0,4)*0,5*1,0*2*2		1,20				

33	R18	Bourání dřevěných konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek vč. odvezení a likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. (vpk 966061111)	m3	5,39	1 800,00	9 702,00	0,00000	0,00000
		D4 spadiště pod obnovovaným stupněm : (5,3+3,4)*0,5*0,20*6,2*1		5,39				
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				18 302,00		0,00802
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
34	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	11,89	217,95	2 591,43	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						11,885

Položkový rozpočet

Stavba :	Lomná I.	číslo stavby :	180722	cenová úroveň	
Objekt :	Vedlejší a ostatní stavební náklady		1		
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč
3	VRN Zajištění provedení zkoušek betonu během realizace stavby u nezávislé akreditované laboratoře	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
	Poznámka k položce: V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu. 2x zkouška betonu tř. C25/30 XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno: - stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322 Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.				
14	VRN Sleva z ceny díla poskytnutá zhotovitelem - betonáž stupně ř.km 3,256	stavba	1,00	42 525,68	42 525,68
	321321116 (Konstrukce betonu) : (1,0*0,5*7,80+1,0*(0,95+0,85)*0,5*4,0+1,0*0,85*3,1*2+1,0*0,90*(2,5*2+1,5))		18,62	6 417,94	119 502,04
	321351010 (Bednění stupně): ((0,5*(1,0+7,8)+0,85*(1,0+10,2)+0,9*(2,5*2+1,5)+1,80)*2-(0,85*1*2)		41,44	1 343,64	55 680,44
	321352010 (Odbednění stupně):		41,44	291,57	12 082,66
	321368211 (Výztuž stupně): 0,93-(0,83/3)		0,65	39 020,43	25 363,28
	sleva 20%: (119502,04+55680,44+12082,66+25363,28)*0,2			42 525,68	
15	VRN Sleva z ceny díla poskytnutá zhotovitelem - dlažby stupňů	stavba	1,00	49 829,50	49 829,50
	20%: 0,2*(56,7+18,9-11,88-1,78)		12,39	4 025,00	49 869,75
	Celkem za				112 355,18

Rozpočet víceprací

cenová úroveň

Stavba : **Lomná I.**

180722

Místo stavby : katastrální územ
obec
kraj

Frenštát pod Radhoštěm, Trojanovice
Frenštát pod Radhoštěm, Trojanovice
Moravskoslezský

Stavebník : **Lesy České republiky, s.p.,**
Správa toků pro oblast povodí Odry
73801 Frýdek Místek, Nádražní 2811

IČO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Zhotovitel : **PoHL, cz, a.s., odštěpný závod Opava**
Holasická 1632/57A
747 05 Opava 5

IČO : 25606468
DIČ : CZ25606468

Projektant :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

Číslo a název stavebního objektu		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
1	Obnova stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)	136 132,09	0,00	112 505,86	23 626,23	77,8
2	Obnova stupňů úseku km 3,500 - 5,095 (4,614)	38 752,54	0,00	32 026,89	6 725,65	22,2
VRN	Vedlejší a ostatní stavební náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	Celkem za stavbu	174 884,63	0,00	144 532,75	30 351,88	

1 Stavební objekt
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Obnova stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)

Stavební díl		Stavební náklady
1	Zemní práce	24 600,41
2	Základy a zvláštní zakládání	22 314,99
3	Svislé a kompletní konstrukce	29 656,26
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	34 875,44
99	Staveništní přesun hmot	1 058,75
CELKEM OBJEKT		112 505,86

JKSO	928,41
Měrná jednotka	ks
Počet jednotek	3
Náklady na měrnou jednotku	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Lomná I. (aktualizace 05/2019)	číslo stavby :	180722	cenová úroveň			
Objekt :	Obnova stupňů úseku km 3.075 - 3.439 (3,079; 3,256; 3,341)	rozpočet :	1	2019/I			
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
Díl: 1	Zemní práce						
4	131301101 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 (30,21*0,7+30,21*0,5+ 30,21*0,5) odstranění nánosů z vývaru stupňů ř. km 3,079 (tl. 0,7 m) , 3,256 (tl. 0,5 m), 3,341 (tl. 0,5m)	m3	51,36	384,00	19 722,24	0,00000	0,00000
			51,36				
8	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (30,21*0,7+30,21*0,5+ 30,21*0,5) odstranění nánosů z vývaru stupňů ř. km 3,079 (tl. 0,7 m) , 3,256 (tl. 0,5 m), 3,341 (tl. 0,5m)	m3	51,36	94,98	4 878,17	0,00000	0,00000
			51,36				
Celkem za	1 Zemní práce			0,00	24 600,41		0,00000
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						
9	274315513 Základové konstrukce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C30/37 sešikmené patky pod podkladními betony, 3 stupně (0,7*0,7*0,5*1,5*2*3)	m3	2,21	5 215,34	11 525,90	0,00000	0,00000
			2,21				
10	274351111 Bednění základových pasů tradiční oboustranné bednění sešikmených patek (0,85*1,5*2*3)+(0,7*0,7*0,5*4*3)	m2	10,59	1 018,80	10 789,09	0,0351	0,37171
			10,59				
Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				22 314,99		0,37171

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
11	321321116	Konstrukce z betonu 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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,34	6 417,94	15 017,98	0,00000	0
		rozšíření nadzákladu, 3 stupně						
		0,2*0,5*7,8*3		2,34				
12	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	0,60	1 343,64	806,18	0,00726	0,004356
		rozšíření bednění						
		0,2*0,5*2*3		0,60				
13	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	0,60	291,57	174,94	0,00086	0,000516
14	321368211	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,35	39 020,43	13 657,15	1,03003	0,36051
		výztuž pro rozšíření nadzákladu, 3 stupně						
		(0,5+1,092)*7,692*1,2*0,0079*3		0,35				
Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce					29 656,26		0,36538
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou	m2	74,84	466,00	34 875,44	0,05506	4,12069
		stupeň 3,079 (délka vývaru po práh 7,8): 1,98*(7,8-1,5)+1,98*(7,8-2)		23,96				
		stupeň 3,256 (délka vývaru po práh 7,8): 1,98*(7,8-2,2)+1,98*(7,8-1)		24,55				
		stupeň 3,341 (délka vývaru po práh 7,8): 1,98*(7,8-1)+1,98*(7,8-1,3)		26,33				
Celkem za	6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					34 875,44		4,12069
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
34	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	4,86	217,95	1 058,75	0,00000	0,00000
Celkem za	99 Staveništní přesun hmot							4,858

2 Stavební objekt
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Obnova stupňů úseku km 3,500 - 5,095 (4,614)

Stavební díl		Stavební náklady
1	Zemní práce	7 244,49
2	Základy a zvláštní zakládání	13 944,05
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 517,62
99	Staveništní přesun hmot	320,73
CELKEM OBJEKT		32 026,89

JKSO	928,41
Počet jednotek	1
Náklady na měrou jednotku	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Lomná I. (aktualizace 05/2019)	číslo stavby :	180722	cenová úroveň			
Objekt :	Obnova stupňů úseku km 3,500 - 5,095 (4,614)	rozpočet :	2	2019/I			
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
Díl: 1	Zemní práce						
4	131301101 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 (30,21*0,5) odstranění nánosů z vývaru stupně	m3	15,11	384,47	5 809,34	0,00000	0,00000
8	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (30,21*0,5) odstranění nánosů z vývaru stupně	m3	15,11	94,98	1 435,15	0,00000	0,00000
Celkem za	1 Zemní práce			0,00	7 244,49		0,00000
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						
9	274315513 Základové konstrukce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C30/37 sešikmené patky (0,35*0,35*0,5*1,5*2+0,9*0,9*0,5*1,5*2)	m3	1,40	5 215,34	7 301,48	0,00000	0,00000
10	274351111 Bednění základových pasů tradiční oboustranné bednění sešikmených patek (0,5*1,5*2+1,05*1,5*2)+(0,35*0,35*0,5*4+0,9*0,9*0,5*4)	m2	6,52	1 018,80	6 642,58	0,0351	0,22885
Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				13 944,05		0,22885
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						

636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou	m2	22,57	466,00	10 517,62	0,05506	1,24270
	stupeň 4,614 (délka vývaru po práh 8,5m): 1,98*4,5+1,98*6,9		22,57				
Celkem za	6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 517,62		1,24270
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						
34	998312011 Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	1,47	217,95	320,73	0,00000	0,00000
Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						1,472