

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ SML-00295-2022-957

ze dne 31. 1. 2023

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

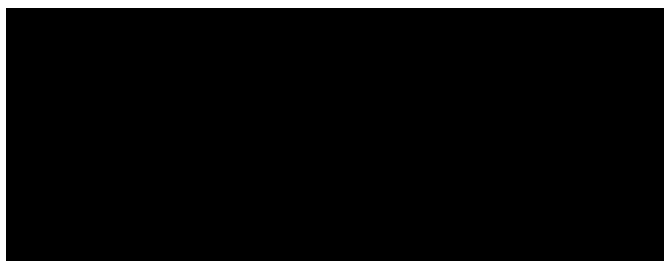
DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený  Správy toků – oblast povodí Moravy, na základě

Pověření ze dne 30. 12. 2022

Ve věcech technických jedná:

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hradec Králové,
č. ú.: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

NATRIX VZ, s.r.o

se sídlem Řádky 328, 696 02 Ratíškovice

IČO: 276 78 695

DIČ: CZ27678695

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 51299

zastoupená Ing. Antonínem Žídkem, jednatelem

ve věcech technických jedná:

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., pobočka Hodonín,
číslo účtu: 5199876001/5500

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo SML-00295-2022-957 (dále jen „*dodatek*“):

I.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 31. 1. 2023 Smlouvu o dílo SML-00295-2022-957 (SML-00339-2022-942) (dále jen „*smlouva*“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo ujednanou cenu.
2. Smluvní strany dále konstatují, že v průběhu provádění díla se vyskytla potřeba víceprací a méněprací, které při uzavírání smlouvy nemohla ani jedna ze stran předvídat. Smluvní strany se dohodly na těchto změnách:

Vícepráce

- 1) Rovnanina - doplnění dna v km 2, 058- 2,067 .
- 2) Rovnanina – doplnění dna pod objekty skluzů – km 1,970 – 1,977 a 1,938 – 1,953.
- 3) Rovnanina - opevnění LB v km 1,938 - 1,953.
- 4) Stabilizační pasy – provedení dvou příčných prahů do dna v km 2,043 a 2,048.
- 5) Změna konstrukce stupňů v km 1,962 a 1,985 na skluzy.
- 6) Doplnění specifikace řezaných kamenů na přelivnou hranu stupně 1,938.
- 7) Doplnění položky na rozprostření zeminy schopné zúrodnění ve svazích nad konstrukcemi.

Méněpráce

- 1) Práce spojené se změnou konstrukce stupňů v km 1,962 a 1,965 na skluzy.
- 2) Práce na stupni 1,938 spojené s úpravou sklonu přepadové hrany a s výškou založení stupně na skalním podloží.

Detailní popis prací je uveden v Příloze č. 3 – Změnovém listu č. 2.

II.

Změna smlouvy

1. Na základě dohody smluvních strany se cena za dílo v návaznosti na odsouhlasené vícepráce a méněpráce mění takto:

Cena za dílo dle smlouvy vč. Dodatku č. 1	bez DPH	8 252 721,49 Kč
Vícepráce dle Dodatku č. 2	bez DPH	
SO 01.2 – Rovnanina		224 827,04 Kč
SO 01.3 – Opěrné zdi		17 275,51 Kč
SO 01.5 – Stupeň km 1,938		48 501,98 Kč
SO 01.6 – Stupeň km 1,962		78 044,23 Kč
SO 01.7 – Stupeň km 1,985		101 640,67 Kč

SO 01.8 – Stupeň km 2,058	3 213,16 Kč
SO 01.9 – Stabilizační pasy	18 871,38 Kč

Vícepráce dle Dodatku č. 2 celkem bez DPH 492 373,97 Kč

Méněpráce dle Dodatku č. 2 bez DPH

SO 01.5 – Stupeň km 1,938	-55 219,72 Kč
SO 01.6 – Stupeň km 1,962	-231 935,05 Kč
SO 01.7 – Stupeň v km 1,985	-186 575,93 Kč

Méněpráce dle Dodatku č. 2 celkem bez DPH -473 730,70 Kč

Celková cena za dílo dle Dodatku č. 2 8 271 364,76 Kč

2. S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy tak, že čl. III. odst. 1 smlouvy se nahrazuje novým zněním takto:

*„Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **8 271 364,76 Kč** bez DPH (slovy: osm milionů dvě stě sedmdesát jeden tisíc tři sta šedesát čtyři koruny české sedmdesát šest haléřů bez DPH). DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.“*

III.

Závěrečná ujednání

- Ostatní ujednání smlouvy 00295-2022-957 zůstávají tímto dodatkem nezměněna.
- Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění dodatku včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek uzavírán elektronicky. V ostatních případech se dodatek uzavírá v listinné podobě a je vyhotoven v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet zhotovitele - Vícepráce
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet zhotovitele - Méněpráce
Příloha č. 3 – Změnový list č. 2

Ve Vsetíně , dne

V Ratíškovicích , dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....


Správy toků oblast povodí Moravy
Lesy České republiky, s.p.

.....

Ing. Antonín Žídek
jednatel společnosti
NatrixVZ s.r.o.

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce

JKSO

EČO

Místo

k.ú. Malé Karlovice

IČO

DIČ

Objednatel

Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Projektant

Terra-pozemkové úpravy, s.r.o.

Zhotovitel

NatrixVZ s.r.o.

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž		11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		492 373,97	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH 492 373,97			
						DPH	%	Základ daně	DPH celkem
						snížená	15,0	0,00	0,00
						základní	21,0	492 373,97	103 398,53
						Cena s DPH 595 772,50			
						E Přípočty a odpočty			
						Dodá zadavatel		0,00	
						Klouzavá doložka		0,00	
						Zvýhodnění		0,00	

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:

Datum: 04.08.2024

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2024_08	Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce	492 373,97	0,00	103 398,53	595 772,50	0,00	492 373,97	0,00	0,00	0,00
SO 01.2	Rovnanina - VÍCEPRÁCE	224 827,04	0,00	47 213,68	272 040,72	0,00	224 827,04	0,00	0,00	0,00
SO 01.3	Opěrné zdi - VÍCEPRÁCE	17 275,51	0,00	3 627,86	20 903,37	0,00	17 275,51	0,00	0,00	0,00
SO 01.5	Stupeň km 1,938 - VÍCEPRÁCE	48 501,98	0,00	10 185,42	58 687,40	0,00	48 501,98	0,00	0,00	0,00
SO 01.6.	Stupeň km 1.962 - VÍCEPRÁCE	78 044,23	0,00	16 389,29	94 433,52	0,00	78 044,23	0,00	0,00	0,00
SO 01.7.	Stupeň km 1.985 - VÍCEPRÁCE	101 640,67	0,00	21 344,54	122 985,21	0,00	101 640,67	0,00	0,00	0,00
SO 01.8	Stupeň km 2,058 - VÍCEPRÁCE	3 213,16	0,00	674,76	3 887,92	0,00	3 213,16	0,00	0,00	0,00
SO 01.9	Stabilizační pasy - VÍCEPRÁCE	18 871,38	0,00	3 962,99	22 834,37	0,00	18 871,38	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce
Objekt: Rovnanina - VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:
Datum: 4.8. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 224 827,04

1 Zemní práce 1 296,62

1	R	18100122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 tloušťky 0,10 - 0,15 m	m2	19,040	68,10	1 296,62
---	---	----------	--	----	--------	-------	----------

4 Vodorovné konstrukce 194 236,51

1	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	69,228	2 504,00	173 346,91
			500 kg, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci,				
			0,74*12,0		8,880		

127,93334

			dno "				
--	--	--	-------	--	--	--	--

0.6*(48.51+25.69+26.38) 60,348

Součet 69,228

2	R	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	7,680	2 582,00	20 889,60
			LB km 1.941-1.953				

11,8272

0.64*12 "založení rovnaniny z LK nad 500 kg, vč.

vyklínování větších mezer v konstrukci, opevnění břehů 7,680

Součet 7,680

D 998 Přesun hmot 29 293,91

3	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	139,761	209,60	29 293,91
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

139,76054

Celkem 224 827,04

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce

Objekt: Opěrné zdi VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:

Datum: 4.8. 2024

ZRN **17 275,51**

Celkem

HSV **Práce a dodávky HSV** **17 275,51**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 **Zemní práce** **17 275,51**

1	R	18100122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 tloušťky 0,10 - 0,15 m	m2	284,090	60,81	17 275,51

Celkem **17 275,51**

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce

Objekt: Stupeň km 1.938 - VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:

Datum: 4.8. 2024

ZRN **48 501,98**
Celkem

HSV **Práce a dodávky HSV** **48 501,98**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 **Zemní práce** **4 501,98**

1	R	18100122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 tloušťky 0,10 - 0,15 m	m2	82,078	54,85	4 501,98

3 **Svislé a kompletní konstrukce** **44 000,00**

2	R	R	Upravený kámen na přepadovou hranu	ks	8,000	5 500,00	44 000,00
---	---	---	------------------------------------	----	-------	----------	-----------

Kámen řezaný, tvar písmene L, umístěný v patě křídla stupně

Celkem **48 501,98**

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce
Objekt: Stupeň km 1.962 - VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:
Datum: 4.8. 2024

ZRN
celkem

78 044,23

HSV Práce a dodávky HSV

77 802,79

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce

4 485,56

1	R	18100122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 tloušťky 0,10 - 0,15 m	m2	82,078	54,65	4 485,56

4 Vodorovné konstrukce

64 430,61

5	R	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	8,420	196,00	1 650,32
			8,42"Geotextilie 500 g/m2,		8,420		
			Součet		8,420		

0,019366

6	693	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	8,420	51,90	437,00
			8,42 "Geotextilie 500 g/m2,		8,420		
			Součet		8,420		

0,00421

7	321	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	18,260	3 414,20	62 343,29
			8.1*0,7*3,22 " Zdrsněná skluzová část z LK nad 500 kg s prosypem		18,260		

42,3632

D 998

Přesun hmot

8 886,62

9	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	42,398	209,60	8 886,62
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

42,398536

PSV Práce a dodávky PSV

241,44

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

241,44

8	R	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	0,480	503,00	241,44
			2*0.3*0,8 "koruna opěrné zdi		0,480		
			Součet		0,480		

0,00168

Celkem

78 044,23

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce
Objekt: Stupeň km 1.985 - VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:
Datum: 4.8. 2024

ZRN **101 640,67**
Celkem

HSV **Práce a dodávky HSV** **99 108,97**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 **Zemní práce** **2 463,61**

1	R	18100122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 tloušťky 0,10 - 0,15 m	m2	46,352	53,15	2 463,61

2 **Zakládání** **2 452,09**

36	R	212792RFP	Firem. pol.: Odvodnění stupně - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	19,400	98,85	1 917,69
			plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi				
			2*9,7 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		19,400		
			Součet		19,400		
37	R	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění stupně - přechodový Tkus	ks	4,000	133,60	534,40
			kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80, trubku PE DN				
			4		4,000		
			Součet		4,000		

3 **Svislé a kompletní konstrukce** **7 372,00**

41	R	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	3,880	1 900,00	7 372,00
			2*0.2*9,7 "protimrazový klín fr. 8/16		3,880		
			Součet		3,880		

8,10144

4 **Vodorovné konstrukce** **74 863,38**

40	321	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	21,090	3 549,71	74 863,38
			8.1*3,72*0,7 " Zdrsněná skluzová část z LK nad 500 kg s prosypem		21,090		

48,9288

D **998** **Přesun hmot** **11 957,89**

9	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	57,051	209,60	11 957,89
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

57,05061

PSV **Práce a dodávky PSV** **2 531,70**

711 **Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům** **2 531,70**

42	R	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	5,820	435,00	2 531,70
			2*0.3*9,7 "koruna opěrné zdi		5,820		
			Součet		5,820		

0,02037

Celkem **101 640,67**

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce

Objekt: Stupeň 2,058 - VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:

Datum: 4.8. 2024

ZRN **2 531,37**

Celkem

HSV **Práce a dodávky HSV** **2 531,37**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 **Zemní práce** **2 531,37**

1	R	18100122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 tloušťky 0,10 - 0,15 m	m2	47,183	53,65	2 531,37

Celkem **2 531,37**

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - vícepráce

Objekt: Stabilizační pasy - VÍCEPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:

Datum: 4.8. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

18 871,38

1 Zemní práce

7 335,04

1	R	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,399	758,00	2 576,44
			50 % - hor. tř. 3				

$+(3.76*0.8*0.5+3.26*0.8*0.5+3.35*1.0*0.6+3.3*1.0*0.6)*0$

,50

3,399

Součet

3,399

3	R	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,399	1 400,00	4 758,60
			50% hor. tř. 4				

$(3.76*0.8*0.5+3.26*0.8*0.5+3.35*1.0*0.6+3.3*1.0*0.6)*0,$

5

3,399

Součet

3,399

4 Vodorovné konstrukce

9 990,96

19	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	3,990	2 504,00	9 990,96
			2,048				

$0.6*(3.35+3.3)$

3,990

7,37352

D 998 Přesun hmot

1 545,38

9	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	7,373	209,60	1 545,38
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Celkem

18 871,38

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - méněpráce

JKSO

EČO

Místo

k.ú. Malé Karlovice

IČO

DIČ

Objednatel

Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Projektant

Terra-pozemkové úpravy, s.r.o.

Zhotovitel

NatrixVZ s.r.o.

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

06.08.2024

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		-473 730,70	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH -473 730,70			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0	0,00	0,00
								základní	21,0	-473 730,70	-99 483,45
								Cena s DPH -573 214,15			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel		0,00	
								Klouzavá doložka		0,00	
								Zvýhodnění		0,00	

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - méněpráce

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:

Datum: 04.08.2024

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2024_08	Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - méněpráce	-473 730,70	0,00	-99 483,45	-573 214,15	0,00	-473 730,70	0,00	0,00	0,00
SO 01.5	Stupeň km 1.938 - MĚNĚPRÁCE	-55 219,72	0,00	-11 596,14	-66 815,86	0,00	-55 219,72	0,00	0,00	0,00
SO 01.6..	Stupeň km 1.962 - MĚNĚPRÁCE	-231 935,05	0,00	-48 706,36	-280 641,41	0,00	-231 935,05	0,00	0,00	0,00
SO 01.7..	Stupeň km 1.985 - MĚNĚPRÁCE	-186 575,93	0,00	-39 180,95	-225 756,88	0,00	-186 575,93	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - méněpráce
Objekt: Stupeň km 1.938 - MĚNĚPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:
Datum: 4.8. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV -55 219,72

2 Zakládání -37 112,32

12	R	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	-10,640	3 488,00	-37 112,32
			"monolit. betonový základ - beton C30/37 - XC4, XF3				
			"vč. čerpadla betonových směsí				
-10,64 " viz dodací listy				-10,640			

3 Svislé a kompletní konstrukce -7 842,30

17	R	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	-0,026	70 200,00	-1 825,20
((4*(1.51+1.97+2.43+1.74+2.2+2.66))+6*1.26+25*9.8)*0,0008878)				-0,269			
(4*(1.43+1.59+1.74++1.9+2.05+2.21))+6*1.28+25*8.9)*0,0008878				0,243			
			betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m				
Součet				-0,026			
18	R	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	-0,093	64 700,00	-6 017,10
-(99*1.77+200*3.5)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m				-1,059			
(99*1.77+178*3.5)*0,00121 " skutečnost				0,966			
Součet				-0,093			

4 Vodorovné konstrukce -9 756,82

25	R	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	-4,600	196,00	-901,60
-34,6 +30,0"Geotextilie 500 g/m2, dno vývaru				-4,600			
Součet				-4,600			
26	693	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	-4,600	51,90	-238,74
-34,6+30,0 "Geotextilie 500 g/m2, dno vývaru				-4,600			
Součet				-4,600			
27	R	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	-0,848	1 110,00	-941,28
			"SD 32/63 tl. 200, dno vývaru				
-(31.36*0.2) + 27,12*0,2				-0,848			
Součet				-0,848			
29	R	467952RFP	Firem. pol.: Spadiště z kulatiny D do 200 mm	m2	-4,797	1 600,00	-7 675,20
			"rošt ve vývaru, vč. dodání materiálu:				
2.70+3.38+4.08) =-1,670							
(14*8.0+2*(7.66+6.44+5.22+4+2.79+1.59))+(14*8.0+7.43							
"Tyč průřezu rovnoram. L 100*8, 2*3*0.2 = 1,20 m							
"spojovací materiál viz výkres stupně							
-(1,67+25,74)*0,175				-4,797			

D 998 Přesun hmot -508,28

36	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	-2,425	209,60	-508,28
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

Celkem -55 219,72

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - méněpráce
Objekt: Stupeň km 1.962 - MENĚPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:
04.08.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV -231 935,05

2 Zakládání -64 304,77

11	R	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	-18,436	3 488,00	-64 304,77
			"monolit. betonový základ - beton C30/37 - XC4, XF3				
			"vč. čerpadla betonových směsí				
			-18,436 " dle dodacích listů		-18,436		
			Součet		-18,436		

3 Svislé a kompletní konstrukce -103 922,22

13	R	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	-3,677	8 860,00	-32 578,22
			"Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové				
			"položka vychází z pol. č.: 321213345				
			každém lomu přelivně hrany				
			-(2*0.81*0.85+2*3.52*0.25) "stupeň		-3,137		
			-(2*0.6*0.45) "předpráh		-0,540		
			Součet		-3,677		

16	R	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	-0,131	70 200,00	-9 196,20
			- (28*5.25)*0,0008878 " nerealizováno		-0,131		

			betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m				
			Součet		-0,131		

17	R	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	-0,440	64 700,00	-28 468,00
			-(53*1.77+108*2.5)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m , nebylo realizováno		-0,440		

21	R	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	-7,290	4 620,00	-33 679,80
			"monolit. betonové jádro - beton C30/37 - XC4, XF3				
			- 7,29"jádro stupně		-7,290		
			Součet		-7,290		

4 Vodorovné konstrukce -45 208,10

26	R	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	-1,110	1 110,00	-1 232,10
			"SD 32/63 tl. 200, dno vývaru				
			-26.81*0.2 + 28.35*0.15		-1,110		
			Součet		-1,110		

28	R	467952RFP	Firem. pol.: Spadiště z kulatiny D do 200 mm	m2	-27,485	1 600,00	-43 976,00
			"rošt ve vývaru, vč. dodání materiálu:				
			m				
			14*8.0+2*(6.2+4.3+2.3) = -137,6 m				
			"Tyč průřezu rovnoram. L 100, 2*3*0.2 = 1,20 m				
			"spojovací materiál viz výkres stupně				
			-(26,81+(0,15*4,5))		-27,485		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání -10 881,00

29	R	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soub or	-1,000	10 000,00	-10 000,00
			-1 " neprováděno		-1,000		

			"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m				
			"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu				
			*2*0.67*2.66+2*1.02*2.66+2*4.0*0.6 m				
			Součet		-1,000		

34	286	28611594	zátka kanalizace plastové KG DN 300	kus	-1,000	881,00	-881,00
----	-----	----------	-------------------------------------	-----	--------	--------	---------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			-2		1,000		
			Součet		1,000		
D		998	Přesun hmot				-7 618,96
36	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	-36,350	209,60	-7 618,96

-36,354978

Celkem -231 935,05

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice - méněpráce
Objekt: Stupeň km 1.985 - MÉNĚPRÁCE

Objednatel: Lesy ČR,s.p., Správa toků - OPM Vsetín
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malé Karlovice

Zpracoval:
Datum: 4.8.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV -186 575,93

2 Zakládání -50 059,78

11	R	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	-14,352	3 488,00	-50 059,78
			"monolit. betonový základ - beton C30/37 - XC4, XF3				
			"vč. čerpadla betonových směsí				

-14,352 " dle dodacích listů -14,352

3 Svislé a kompletní konstrukce -70 021,22

13	R	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	-3,272	8 860,00	-28 989,92
			"Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové				
			"položka vychází z pol. č.: 321213345				
			"pozn.: vč. chaloúpek (upravených kamenů z kopáků), v každém lomu přelivné hrany				

-(2*0.81*0.85+2*3.79*0.25) "stupeň -3,272

Součet -3,272

16	R	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	-0,140	70 200,00	-9 828,00
			-(30*5.25)*0,0008878		-0,140		

betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m

Součet -0,140

17	R	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	-0,453	64 700,00	-29 309,10
			-(53*1.77+108*2.6)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		-0,453		
			Součet		-0,453		

18	R	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	-0,410	4 620,00	-1 894,20
			"monolit. betonové jádro - beton C30/37 - XC4, XF3				

-0,41 "jádro stupně , dle dodacích listů -0,410

Součet -0,410

4 Vodorovné konstrukce -50 408,00

Součet -3,906

25	R	467952RFP	Firem. pol.: Spadiště z kulatiny D do 200 mm	m2	-31,505	1 600,00	-50 408,00
			"rošt ve vývaru, vč. dodání materiálu:				
			11,56 m				
			"Kulatina prům. D=150 mm (JD, MO): 20*8.0 = 160,0 m				
			"Tyč průřezu rovnoram. L 100, 2*3*0.2 = 1,20 m				
			"spojovací materiál viz výkres stupně				

-(30,83+0,15*4,50) -31,505

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání -12 643,00

26	R	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	-1,000	10 000,00	-10 000,00
			-1		-1,000		

			"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m				
			šlemu				
			"-2*0.67*2.66+2*1.02*2.66+2*2.66*0.6 m				

Součet -1,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
29	286	286115940	zátka kanalizace plastové KGM DN 300	kus	-3,000	881,00	-2 643,00

-0,00203

D	998	Přesun hmot					-3 443,94
36	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	-16,431	209,60	-3 443,94

-16,430628

Celkem

-186 575,93

ZMĚNOVÝ LIST (ZmL) č.: 2		Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451	
Organizační jednotka	957 - Správa toků oblast povodí Moravy		
Název akce	Pluskovec , k.ú. Malé Karlovice		
Zhotovitel akce	NatrixVZ s.r.o., Ratíškovice 328, 696 02 Ratíškovice		
Charakter akce (I/N)	I	Účetní číslo akce	I - 957608
Zdroj financování	DVT II.		
Druh zakázky	OŘ		
Číslo SoD, datum uzavření	SML-000295-202-957 - 31.01.2023	Cena za dílo (v Kč bez DPH)	7 880 798,00
Dodatky SoD, datum uzavření	Dodatek č. 1 - 29.11. 2023, Dodatek č. 2		
Cena za dílo dle dosud uzavřených dodatků SoD (v Kč bez DPH)	8 271 364,76		
Specifikace (popis) změny			
Situování: Pluskovec v k.ú. Malé Karlovice			
Popis: Vícepráce			
1) Rovnanina - doplnění dna v km 2, 058- 2,067 . 2) Rovnanina - doplnění dna pod objekty skluzů - km 1,970 - 1,977 a 1,938 - 1,953. 3) Rovnanina - opevnění LB v km 1,938 - 1,953. 4) Stabilizační pasy - provedení dvou příčných prahů do dna v km 2,043 a 2,048. 5) Změna konstrukce stupňů v km 1,962 a 1,985 na skluzy. 6) Doplnění specifikace řezaných kamenů na přelivnou hranu stupně 1,938. 7) Doplnění položky na rozprostření zeminy schopné zúrodnění ve svazích nad konstrukcemi.			
Popis: Méněpráce			
1) Méněpráce spojené se změnou konstrukce stupňů v km 1,962 a 1,965 na skluzy. 2) Méněpráce spojené s úpravou sklonu přepadové hrany a s výškou založení stupně 1,938 na skalním podloží..			
Příčina - důvod vzniku změny			
Doplnění dna rovnaninou v km 2,058 - 2,067, 1,970 - 1,977 a 1,938 - 1,953, doplnění dvou kusů příčných kamenných pasů do dna.			
Vlivem zvýšených průtoků po přivalových srážkách dne 1.7. 2024 došlo v některých místech ke značné erozi stávajícího dna. Po konzultaci s projektantem bylo rozhodnuto o provedení zpevnění dna rovnaninou z LK 200 - 500 kg v úsecích 1,138 - 1,953, 1,970 - 1,977 a 2,0578- 2,067. Dále bylo rozhodnuto o doplnění dvou příčných pasů z LK 200 - 500 kg v km 2,043 a 2,047. Tyto úpravy zamezí odlapování materiálu ze dna toku při zvýšených průtocích.			
Změna konstrukce stupňů v km 1,962 a 1,985 na skluzy.			
Při provádění zemních prací na výkopu stavební jámy pro provedení stupňů v km 1,962 a 1,985 se ukázalo, že stávající svahy jsou tvořeny nestabilní zeminou, která nedovolovala provést výkop stavební jámy v rozměrech uvažovaných v PD. Vzhledem k blízkosti nemovitostí a tělesa komunikace by mohlo dojít k sesuvu svahu a k ohrožení stability rodinného domu a přílehlé komunikace. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že konstrukce stupňů v km 1,962 a 1,985 bude změněna. Nově budou tyto objekty provedeny jako skluzy z rovnaniny 200 - 500 kg, boky skluzu budou zpevněny zdívkou z LK.			
Doplnění specifikace řezaných kamenů v patě přepadové hrany stupně 1,938.			
Na základě žádosti zhotovitele byla přehodnocena položka rozpočtu týkající se zdění přepadové hrany. Na základě požadavku investora bylo v PD a rozpočtu počítáno s použitím speciálně tvarovaných kamenů v patě přepadové hrany stupně, v rozpočtu stavby však chyběla materiálová specifikace na tyto kameny.			
Doplnění položky na rozprostření zeminy schopné zúrodnění na svazích nad novými konstrukcemi.			
Při provádění zemních prací se ukázalo, že v místě stavby chybí zemina pro vytvoření plochy vhodné pro osetí svahů nad novými konstrukcemi. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že zhotovitel provede rozprostření zeminy schopné zúrodnění z vlastních zdrojů.			

Přílohy			
Příloha č. 1 - Prováděcí PD - Situace stavby D.1.1.1, Podélný profil D1.1.2, Příčné řezy D1.1.3, Rovnanina z LK D.1.1.4, Kamenný stupeň v km 1,938 D1.1.8., Kamenný stupeň - skluz v km 1,962 D1.1.9, Kamenný stupeň - skluz v km 1,985 D.1.1.11, Stabilizační pas D.1.1.15			
Příloha č. 2 - Kontrolní rozpočet projektanta - vícepráce.			
Příloha č.3 - Kontrolní rozpočet projektanta - méněpráce.			
Příloha č.4 - Nabídkový rozpočet zhotovitele - vícepráce.			
Příloha č.5 - Nabídkový rozpočet zhotovitele - méněpráce.			
Příloha č. 6 - Kopie zápisů v SD			
Vliv na cenu, závazné parametry, termín dokončení, harmonogram prací			
Vliv změny na cenu díla			ano
Vliv na závazné parametry			ne
Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení			ne
Nerealizované stavební práce (méněpráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH)			473 730,70
Dodatečné stavební práce (vícepráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH)			492 373,97
Nerealizované stavební práce (méněpráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH)			630 989,02
Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH)			1 021 555,78
Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (v %)			12,96259313
Cena za dílo v případě uzavření dodatku dle tohoto ZmL (v Kč bez DPH)			8 271 364,76
Vypracování, potvrzení a schválení			
Funkce	Datum	Jméno	Podpis
autorizovaný stavbyvedoucí, jednatel			
projektant			
autorizovaný TDS			
vedoucí STOPM			
správce toku			
Záznamy o změnách ve SD			
Záznamy o změnách ve SD jsou přílohou č. 6 .			