

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 1	Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451		
Organizační jednotka	Oblastní ředitelství severní Morava		
Název akce	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0		
Zhotovitel akce:	Lesostavby Frýdek-Místek a. s., IČO: 45193118, DIČ: CZ45193118		
Charakter akce (I/N)	I+N	Účetní číslo akce	
Zdroj financování	DVT		
Druh zakázky	PSU		
Číslo SoD, datum uzavření	SML-00424-2021-941, 2.12.2021	Cena za dílo (Kč bez DPH)	3 797 000,00
Dodatky SoD, datum uzavření			
Cena za dílo dle dodatků SoD (Kč bez DPH)			
Specifikace (popis) změny			
Situování: Postřelmovský potok Vyšehoří			
Dodatečné práce:			
SO 01 Sedimentační přehrážka:			
1. posun základu přehrážky o cca 30 cm vpravo, bez vlivu na cenu zakázky.			
2. posun prahu č. 3 cca o 2 m blíže k přehrážce, bez vlivu na cenu zakázky.			
3. Z důvodu vylepšení základových poměrů a na základě zprávy geotechnika bylo provedeno vylepšení základové spáry objektu přehrážky betonovou deskou tl. 20 cm.			
4. Započítání nadspotřeby betonu 15% při lití „do terénu“ u založení stavby.			
5. Dodatečné opevnění návodní strany konstrukce tělesa přehrážky pásem rovnániny z lomového kamene z důvodu ochrany konstrukce při následném čištění zachytného prostoru přehrážky.			
6. Z důvodu zajištění trvalé průjezdnosti místní komunikace bylo zřízeno záporové pažení při hraně výkopu přilehlém ke komunikaci.			
7. V průběhu výstavby břehového opevnění na vzdušné straně tělesa přehrážky byly zjištěny 4 ks stávajících výtoků dešťových kanalizací a drenáží. Tyto bylo nutné prodloužit přes nově prováděné konstrukce.			
SO 03 -Úprava komunikace:			
8. V souvislosti se zřízením a odstraněním záporového pažení nutná oprava poškozeného povrchu komunikace - navýšení délky řezu a úpravy spáry v povrchu komunikace oproti původnímu rozpočtu.			
Méněpráce :			
SO 01 Sedimentační přehrážka:			
9. Nebyla prováděna celková úprava povrchu betonové konstrukce tělesa přehrážky. Vysrávkovou cementovou maltou upravena pouze přelivná hrana.			
10. Nebyla prováděna část těsnění pracovní spáry pomocí ocelového plechu z důvodu provádění betonáží pouze na 3 trakty - 2 pracovní spáry.			
SO 03 -Úprava komunikace:			

11. Z důvodu zajištění trvalé průjezdnosti místní komunikace nebyl prováděn překop (bylo zajištěno pažením výkopu). Z toho důvodu odečítány položky SO 03 (č. 1 až 6 rozpočtu VP-MP), položky z části ponechané jsou použity na opravu povrchu místní komunikace po odstranění pažení.

Ostatní a vedlejší náklady:

12. Nebyla prováděna lávka pro pěší pro překonání překopu komunikace.

Příčina - důvod vzniku změny

Dodatečné práce :

SO 01 Sedimentační přehrážka:

1. Posun proveden z důvodu skalního výchozu.
2. Posun proveden z důvodu skalního výchozu.
3. Při realizaci stavby byl zjištěn jiný stav podloží, než předpokládala PD. Vzhledem k neúnosnému podloží bylo nutné vylepšení základové spáry.
4. PD při zakládání stavby do terénu nezohledňovala nadspotřebu betonu.
5. V rámci stavby bylo dohodnuto dodatečné opevnění návodní strany konstrukce tělesa přehrážky pásem rovnániny z lomového kamene, z důvodu ochrany konstrukce při následném čištění zachytného prostoru přehrážky
6. Z důvodu zajištění trvalé průjezdnosti místní komunikace bylo zřízeno záporové pažení při hraně výkopu přilehlém ke komunikaci.
7. V průběhu výstavby břehového opevnění na vzdušné straně tělesa přehrážky byly zjištěny 4 ks stávajících výtoků dešťových kanalizací a drenáží, které nebyly v PD zohledněny, výtoky bylo nutné prodloužit přes nově prováděné konstrukce

SO 03 -Úprava komunikace:

8. V souvislosti se zřízením a odstraněním záporového pažení vznikla potřeba opravit poškozený povrch komunikace, z důvodu tvaru a délky poruchy došlo k navýšení délky řezu a úpravy spáry v povrchu komunikace oproti původnímu rozpočtu.

Méněpráce :

SO 01 Sedimentační přehrážka:

9. Nebyla prováděna celková úprava povrchu betonové konstrukce tělesa přehrážky. Vysprávkovou cementovou maltou upravena pouze přelivná hrana.
10. Nebyla prováděna část těsnění pracovní spára pomocí ocelového plechu z důvodu provádění betonáže pouze na 3 trakty - vznikly tak 2 pracovní spáry namísto 4.

SO 03 -Úprava komunikace:

11. Z důvodu zajištění trvalé průjezdnosti místní komunikace nebyl prováděn překop (bylo zajištěno pažením výkopu). Z toho důvodu odečítány položky č. 1 až 6, položky z části ponechané jsou použity na opravu povrchu místní komunikace po odstranění pažení.

Ostatní a vedlejší náklady:

12. Nebyla prováděna lávka pro pěší pro překonání překopu komunikace (trvalá průjezdnost místní komunikace byla zajištěna pomocí pažení, překop nebyl prováděn).

Přílohy

*Položkový rozpočet více-méně prací stavby Postřelmovský potok – přehrážka km 6,0 -Vyšehořl
Odůvodňovací zpráva rozpočtu víceprací a méněprací*

Vliv na cenu, závazné parametry, termín dokončení, harmonogram prací	
Vliv změny na cenu díla	<i>ano</i>
Vliv na závazné parametry	<i>ne</i>
Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení	<i>ano</i>
Nerealizované (méněpráce) stavební práce dle tohoto ZL celkem (Kč bez DPH)	219 333,66
Dodatečné (vícepráce) stavební práce dle tohoto ZL celkem (Kč bez DPH)	148 004,84
Nerealizované (méněpráce) stavební práce od začátku stavby (Kč bez DPH)	219 333,66
Dodatečné (vícepráce) stavební práce od začátku stavby (Kč bez DPH)	148 004,84
Dodatečné (vícepráce) stavební práce od začátku stavby (%)	-
Cena za dílo v případě uzavření dodatku dle tohoto ZmL (v Kč bez DPH)	3 725 671,18

Vypracování, potvrzení a schválení			
Funkce	Datum	Jméno	Podpis
Autorizovaný stavbyvedoucí	16-11-2022		
Autorský dozor	16-11-2022		
Osoba pracující pod vedením TDS	16-11-2022		
TDS	16-11-2022		
technik / specialista VH	16-11-2022		
NVHI-OŘ	16-11-2022		

Záznamy o změnách ve SD	
<i>datum</i>	<i>číslo strany SD</i>
25.5.2022	848201, 848202
23.8.2022	848213, 848214
4.5.2022	848198
28.7.2022	848209
12.8.2022	848212
18.8.2022	848213

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **292-2-7 Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p.** IČO: **42196451**
Přemyslova 1106/19 DIČ: **CZ42196451**
50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové

Zhotovitel: **Lesostavby Frýdek-Místek a. s.** IČO: **45193118**
Slezská 2766 DIČ: **CZ45193118**
73801 Frýdek-Místek

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-72 264,82
PSV	0,00
MON	936,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-71 328,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-71 328,82 CZK
Základní DPH	21 %	-14 979,05 CZK

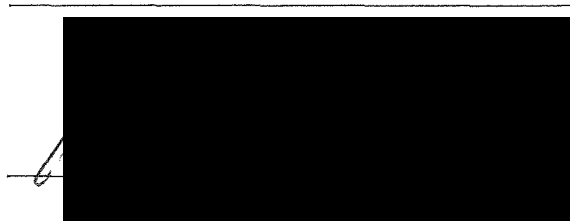
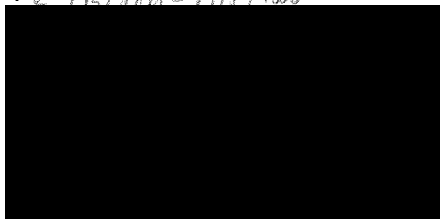
Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -86 307,87 CZK

v e Frýdku - Místku

dne

11.10.2022



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01_1_D01	Sedimentační přehrážka - D01	0,00	56 667,88	11 900,26	68 568,14	-79
1DP	DP01 R00	0,00	146 164,04	30 694,45	176 858,49	-205
MP 01	MP01 R00	0,00	-89 496,16	-18 794,19	-108 290,35	125
SO 03_1_D01	Úprava komunikace - D01	0,00	-80 746,70	-16 956,81	-97 703,51	113
1DP	DP01 R00	0,00	1 840,80	386,57	2 227,37	-3
1MP	MP01 R00	0,00	-82 587,50	-17 343,38	-99 930,88	116
VRN_1_D01	Ostatní a vedlejší náklady - D01	0,00	-47 250,00	-9 922,50	-57 172,50	66
1MP	MP01 R00	0,00	-47 250,00	-9 922,50	-57 172,50	66
Celkem za stavbu		0,00	-71 328,82	-14 979,05	-86 307,87	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-10 304,95	14
2	Zakládání	HSV			62 088,25	-87
4	Vodorovné konstrukce	HSV			20 790,00	-29
5	Komunikace pozemní	HSV			-67 568,00	95
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			-37 012,00	52
8	Trubní vedení	HSV			13 231,00	-19
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			-51 579,36	72
997	Přesun sutě	HSV			-2 875,00	4
998	Přesun hmot	HSV			48 215,24	-68
VRN3	Zařízení staveniště	HSV			-47 250,00	66
M46	Zemní práce při montážích	MON			936,00	-1
Cena celkem					-71 328,82	100

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoř DK
O:	SO 01_1_D01	Sedimentační přehrážka - D01
R:	1DP	DP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Zakládání						62 088,25
1	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	14,60900	4 250,00	62 088,25
		49,9*1,15-49,9		7,48500		
		13,7*2,6*0,2		7,12400		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						20 790,00
2	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200	M3	10,50000	1 980,00	20 790,00
		21*1*0,5		10,50000		

Díl: 998 Přesun hmot						49 860,24
3	998312011R00	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	19,40400	60,00	1 164,24
4	R01	Záporová stěna jednostraná - ocelových 9 x 3 m	kpl	1,00000	48 696,00	48 696,00

Výkop rýh, osazení pažících stěn, zapření pažení pažících stěn, dohutnění materiálu k jednostrannému pažení a zpětné vytažení a úprava. (délka 9 m, hloubka 3m).

Dle skutečnosti

	hod	Sazba	Celkem
Rypadlo	9	925	8 325,00
Jeřáb	4	1275	5 100,00
Obratovost pažících boxů	90 dnů	200	18 000,00
Stavební dělník	48	300	14 400,00
Hutnicí deska	6	300	1 800,00
Spotřební materiál (mazivo, šrouby aj.)	1 kpl	1071	1 071,00
Cletem součet		48 696,00	

Díl: 8 Trubní vedení						13 231,00
5	871315211R	Úprava a seřiznutí potrubí a napojení potrubí DN 160	kpl	3,00000	500,00	1 500,00
		3		3,00000		
6	871315211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN150	m	6,00000	415,62	2 493,72

80,39 % ÚRS dle SoD

Cena dle SoD : 3 797 000,-

Cena dle projektu : 4 722 918,61,-

$$3\,797\,000,00 \cdot 100 / 4\,722\,918,61 = 80,39\%$$

$$517 \cdot 0,8039 = 415,62 \text{ Kč}$$

3x 2 m DN 160 : 3*2

6,00000

7	871365211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN250	m	2,50000	948,60	2 371,50
---	--------------	------------------------------------	---	---------	--------	----------

80,39 % ÚRS dle SoD

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK
O:	SO 01_1_D01	Sedimentační přehrážka - D01
R:	1DP	DP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

80,39 % ÚRS dle SoD

Cena dle SoD : 3 797 000,-

Cena dle projektu : 4 722 918,61,-

$3\,797\,000,00 * 100 / 4\,722\,918,61 = 80,39\%$

1180*0,8039=948,60 Kč

1x 2,5 m DN 250 : 1*2,5

2,50000

8	871365211R	Úprava a seřiznutí potrubí a napojení potrubí DN 250	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
---	------------	--	-----	---------	----------	----------

Dle skutečnosti

	hod	Sazba	Celkem
Stavební dělník	4	300	1 200,00

Díl: 1	Zemní práce	194,55
---------------	--------------------	---------------

9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,57000	341,32	194,55
---	-----------	--	----	---------	--------	--------

60,61 % z ceníku ÚRS dle oddílu

oddíl zemních prací dle smlouvy : 554 723,63

oddíl zemních prací dle projektu : 915 280,01

$554\,723,63 * 100 / 915\,280,01 = 60,61\%$

554*0,6161=341,32 Kč

3x DN 160 : 3*2*0,2*0,2

0,24000

1x DN 250 : 1*2,5*0,3*0,2

0,15000

1x DN 400 : 1*2*0,45*0,2

0,18000

Díl: 8	Trubní vedení	13 231,00
---------------	----------------------	------------------

10	871395211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN400	m	2,00000	1 832,89	3 665,78
----	--------------	------------------------------------	---	---------	----------	----------

80,39 % ÚRS dle SoD

80,39 % ÚRS dle SoD

Cena dle SoD : 3 797 000,-

Cena dle projektu : 4 722 918,61,-

$3\,797\,000,00 * 100 / 4\,722\,918,61 = 80,39\%$

2280*0,8039=1 832,892 Kč

1x 2 m DN 400 : 2

2,00000

11	871395211R	Úprava a seřiznutí potrubí a napojení potrubí DN 400	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	------------	--	-----	---------	----------	----------

Dle skutečnosti

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK
O:	SO 01_1_D01	Sedimentační přehrážka - D01
R:	1DP	DP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

	hod	Sazba	Celkem
Stavební dělník	6	300	1 800,00
Spotřební materiál	1 kpl	200	200,00
Cletem Součet			2 000,00

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK
O:	SO 01_1_D01	Sedimentační přehrážka - D01
R:	MP 01	MP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						-37 012,00
1	620470111R00	Úprava pohledových ploch dvousložkovou správkovou tenkovrstvou omítkou tl. 0-3 mm (Mapefinish)	M2	-76,00000	420,00	-31 920,00
		-81,8+5,8		-76,00000		
2	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	M2	-76,00000	67,00	-5 092,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-52 484,16
3	939941113R00	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	M	-35,40000	1 200,00	-42 480,00
		-35,4		-35,40000		
4	13611218R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	T	-0,20842	48 000,00	-10 004,16
		-35,4*0,15*0,005*7,85		-0,20842		

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK
O:	SO 03_1_D01	Úprava komunikace - D01
R:	1DP	DP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				904,80
1	R919124121	Pracovní spáry v asfaltobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou D+M	M	5,20000	174,00	904,80
Díl: M46		Zemní práce při montážích				936,00
2	460030193U00	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živícím, tloušťky přes 10 do 15 cm	m	5,20000	180,00	936,00

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK
O:	SO 03_1_D01	Úprava komunikace - D01
R:	1MP	MP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-10 499,50
1	113107523R00	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z 13,5-55	M2	-41,50000	121,00	-5 021,50
				-41,50000		
2	113107543R00	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2	M2	-41,50000	132,00	-5 478,00
Díl: 5		Komunikace pozemní				-67 568,00
3	569551111R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění prohozenou zeminou tl. 150 mm -16	M2	-16,00000	73,00	-1 168,00
				-16,00000		
4	D1N7IVPII	Silnice II. a III. třídy, sběrné a obslužné místní komunikace, odstavné a parkovací plochy: Vozovka netuhá N návrhová úroveň porušení D1 třída dopravního zatížení IV typ podloží PII ACO 11 tl. 40 mm;	M2	-41,50000	1 600,00	-66 400,00
Díl: 997		Přesun sutě				-2 875,00
5	997002511R	Kompletní likvidace sutí z vybouraných konstrukcí dle platné legislativy 3-14,5	T	-11,50000	250,00	-2 875,00
				-11,50000		
Díl: 998		Přesun hmot				-1 645,00
6	998225111R00	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 12-59	T	-47,00000	35,00	-1 645,00
				-47,00000		

Položkový rozpočet

S:	292-2-7	Postřelmovský potok - přehrážka km 6,0 - Vyšehoří DK
O:	VRN_1_D01	Ostatní a vedlejší náklady - D01
R:	1MP	MP01 R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN3		Zařízení staveniště				-47 250,00
1	R16	Zřízení a odstranění přístupových lávek pro průchod pěších dle technologie dodavatele	soub.	-1,00000	47 250,00	-47 250,00

Postřelmovský potok - přehrážka km 6,00 - Vyšehoří

Odůvodňovací zpráva rozpočtu víceprací a méněprací :
Dodatečné práce :

Z důvodu vylepšení základových poměrů a na základě zprávy geotechnika bylo provedeno vylepšení základové spáry objektu přehrážky betonovou deskou tl. 20 cm a rovněž započítána nadspotřeba 15% betonu při lití „do terénu“ – položka č.2. (S01 Sedimentační přehrážka – D01)

Bylo dohodnuto dodatečné opevnění návodní strany konstrukce tělesa přehrážky pásem rovnaniny z lomového kamene z důvodu ochrany konstrukce při následném čištění záchytného prostoru přehrážky – položka č. 2. (S01 Sedimentační přehrážka – D01)

Z důvodu zajištění trvalé průjezdnosti místní komunikace bylo zřízeno záporové pažení při hraně výkopu přilehlém ke komunikaci – položka č. 4. (S01 Sedimentační přehrážka – D01)

V průběhu výstavby břehového opevnění na vzdušné straně tělesa přehrážky bylo zastiženo 4 ks stávajících výtoků dešťových kanalizací a drenáží. Tyto bylo nutné prodloužit přes nově prováděné konstrukce - položky č. 5 až 10. (S01 Sedimentační přehrážka – D01)

V souvislosti se zřízením a odstraněním záporového pažení bude nutné opravit poškozený povrch komunikace, dojde k navýšení délky řezu a úpravy spáry v povrchu komunikace oproti původnímu rozpočtu - položky č. 1 a 2 v rámci objektu SO 03 Úprava komunikace – D01. (S01 Sedimentační přehrážka – D01)

Méněpráce :

SO 01 Sedimentační přehrážka:

Nebyla prováděna celková úprava povrchu betonové konstrukce tělesa přehrážky vysprávkovou cementovou maltou, bude upravena pouze přelivná hrana - odpočet části položek č.1 a 2 .

Nebyla prováděna část těsnění pracovní spára pomocí ocelového plechu z důvodu provádění betonáží pouze na 3 taktly - 2 pracovní spáry – částečný odpočet – položky č. 3 a 4 .

SO 03 -Úprava komunikace:

Z důvodu zajištění trvalé průjezdnosti místní komunikace nebyl prováděn překop (bylo zajištěno pažením výkopu). Z toho důvodu odečítány položky č. 1 až 6, položky z části ponechané jsou použity na opravu povrchu místní komunikace po odstranění pažení.

Ostatní a vedlejší náklady:

Nebyla prováděna lávka pro pěší pro překonání překopu komunikace.

