

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **110-2-7 Kozlovická Ondřejnice I**

Objednatel:	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19 500 08 Hradec Králové	IČO: 42196451 DIČ: CZ42196451
-------------	---	--

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

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-277 689,73
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-277 689,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-277 689,73 CZK
Základní DPH	21 %	-58 314,84 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH	-336 004,57 CZK
--------------------------	------------------------

ve Frýdku-Místku _____

dne

dle elektronického podpisu _____

Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Opěrná zeď	0,00	-238 546,21	-50 094,71	-288 640,92	86
SO 01_D1	Vícepráce_SO01_Opěrná zeď	0,00	215 578,97	45 271,58	260 850,55	-78
SO 01_D2	Méněpráce_SO01_Opěrná zeď	0,00	-454 125,18	-95 366,29	-549 491,47	164
SO 02	Příčné objekty	0,00	-27 136,25	-5 698,61	-32 834,86	10
SO 02_D1	Vícepráce_SO02_Stupeň 25,892	0,00	4 440,19	932,44	5 372,63	-2
SO 02_D2	Méněpráce_SO02_Stupeň 25,892	0,00	-31 576,44	-6 631,05	-38 207,49	11
SO 03	Úprava toku	0,00	-12 007,27	-2 521,53	-14 528,80	4
SO 03_D2	Méněpráce_SO03_Údržba	0,00	-12 007,27	-2 521,53	-14 528,80	4
Celkem za stavbu		0,00	-277 689,73	-58 314,85	-336 004,58	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřirazený díl	HSV			-438 443,84	158
1	Zemní práce	HSV			11 621,18	-4
2	Zakládání	HSV			-5 428,80	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 870,80	-5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			52 358,84	-19
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			95 793,87	-34
8	Trubní vedení	HSV			2 173,59	-1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			-8 017,92	3
997	Přesun sutě	HSV			-905,09	0
998	Přesun hmot	HSV			-712,36	0
Cena celkem					-277 689,73	100

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 01	Opěrná zeď
R:	SO 01_D1	Vícepráce_SO01_Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				26 017,41
1	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	9,28000	624,00	5 790,72

"PB - doplnění předpadky u opěrné zdi" :

"50% tř. 3"((0,7*0,4*24)+(0,8*0,4*37))*0,5 :

9,28

9,28000

2	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	9,28000	874,00	8 110,72
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

"PB - doplnění předpadky u opěrné zdi" :

"50% tř. 3"((0,7*0,4*24)+(0,8*0,4*37))*0,5 :

9,28

9,28000

3	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	t	31,55200	384,00	12 115,97
---	-----	---	---	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Součástí položky jsou přesuny(naložení), doprava a potřebná manipulace se zeminou , včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku

(9,28+9,28)*1,7 :

31,552

31,55000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				13 870,80
4	326217222	Zdění hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3	m3	1,71200	8 102,10	13 870,80

Poznámka k položce:

Dle SOD aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky 7170 x (1 349 012,24 / 1 193 476,11) = 8 102,10 Kč

"oprava zdiva bez dodávky kamene" :

(0,15+0,45+3,5+0,25-0,07)*0,4 :

1,712

1,71000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				75 896,00
5	463211158	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 500	m3	28,64000	2 650,00	75 896,00

kg

"Doplnění předpadky u opěrné zdi" :

"dle skutečnosti" (0,7*0,8)*24+(1*0,8)*37 :

"dle PD" -14,4 :

28,64

28,64000

Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				95 793,87
---------------	--	---	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 01	Opěrná zeď
R:	SO 01_D1	Vícepráce_SO01_Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	628195001	Očištění zdíva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	140,00000	142,97	20 015,80

Poznámka k položce:

Dle SOD aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité

v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky 135 x (7 400 000 / 6 985 622,02) = 142,97 Kč

"Zdivo očištěno v celém rozsahu" :

112*1,25 :

140

140,00000

7	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár	m2	66,87500	1 133,13	75 778,07
---	-----------	--	----	----------	----------	-----------

přes 70 do 120 mm

Poznámka k položce:

Dle SOD aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité

v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky 1 070 x (7 400 000 / 6 985 622,02) = 1 133,13 Kč

"Dle skutečnosti" :

(11,5*1,25)+(10*1,25)+(9,5*1,25)+(22,5*1,25) :

66,875

66,88000

Díl: 8		Trubní vedení					2 173,59
8	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	1,10000	192,74	212,01	

Poznámka k položce:

Dle SOD aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité

v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky 182 x (7 400 000 / 6 985 622,02) = 192,74 Kč

1,1 :

1,1

1,10000

9	OSM.225170	KGEM trouba DN315x9,2/1000 SN8 EN 13476-2	kus	1,10000	1 783,25	1 961,58
---	------------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Dle SOD aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité

v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky 1 683,90 x (7 400 000 / 6 985 622,02) = 1 783,25 Kč

"doplnění potrubí v opěrné zdi, délka potrubí 1,1 m" 1,1 :

1,1

1,10000

Díl: 998		Přesun hmot					1 827,30
10	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	152,27500	12,00	1 827,30	

"Rovnanina" 1,848*28,64 :

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 01	Opěrná zeď
R:	SO 01_D1	Vícepráce_SO01_Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"Rozebraná stávající předpadka u opěrné zdi - PB"				
		0,6*0,8*112*1,848 :				
		152,275			152,28000	

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 01	Opěrná zeď
R:	SO 01_D2	Méněpráce_SO01_Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřiřazený díl				-438 443,84
1	RP3	Odstranění stávající dřevěnné lávky	kpl	-1,00000	6 000,00	-6 000,00

Poznámka k položce:

- dva kuláče průměru 400

- uložení na LB

2	463211158	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 500	m3	-125,44000	2 650,00	-332 416,00
---	-----------	---	----	------------	----------	-------------

kg

"Spodní část - kameny okolo 0,75-1,0 t/ks" 112*0,6*1,4 :

"Vrchní část - kameny okolo 500kg/ks" 112*0,4*0,7 :

Součet :

125,44*-1

-125,44000

3	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovinaniny betonem C30/37 XF3 S3	m3	-27,63200	3 620,00	-100 027,84
---	-----	--	----	-----------	----------	-------------

Poznámka k položce:

dle skutečnosti: 37,632-10

celkem dle dodacích listů realizováno na stavbě: 10 m3

stávající rozpočet: 37,632 m3

37,632-10 :

Součet :

27,632*-1

-27,63200

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-8 017,92
4	RP10	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného a betonu	m3	-5,56800	1 440,00	-8 017,92

"Odborná stávající poškozené opěrné zdi dle PD - nebylo provedeno" 7*1,3*0,8 :

"Odbourání části zdi pro opravu zdiva dle skutečnosti - VCP" -1,712 :

Součet :

5,568*-1

-5,56800

Díl: 997		Přesun sutě				-5 345,28
5	RP5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za	t	-13,92000	384,00	-5 345,28

uložení na skládku.

Poznámka k položce:

- předpoklad druhotného užití části vybouraného materiálu, nevyužitý materiál bude odvezen na skládku/recyklační centrum

- včetně poplatku za uložení

- předpokládá se odvoz na recyklační centrum/skládku ve vzdálenosti do 15 km (SKLADEKO Staříč)

Díl: 998		Přesun hmot				-2 318,14
-----------------	--	--------------------	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 01	Opěrná zeď
R:	SO 01_D2	Méněpráce_SO01_Opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	-193,17800	12,00	-2 318,14

125,44*1,54 :

Součet :

193,178*-1

-193,17800

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 02	Příčné objekty
R:	SO 02_D1	Vícepráce_SO02_Stupeň 25,892

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 997		Přesun sutě				4 440,19
1	RP5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za	t	11,56300	384,00	4 440,19

uložení na skládku.

Poznámka k položce:

- předpoklad druhotného užití části vybouraného materiálu, nevyužitý materiál bude odvezen na skládku/recyklační centrum

- včetně poplatku za uložení

- předpokládá se odvoz na recyklační centrum ve vzdálenosti do cca 30 km

"Nevyužitý materiál ze stávajících konstrukcí do svahů

vývaru, přepočet na tuny" $(0,5 \cdot 2,5 \cdot (1,95 + 1,75)) \cdot 2,5 :$

11,563

11,56000

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 02	Příčné objekty
R:	SO 02_D2	Méněpráce_SO02_Stupeň 25,892

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-8 793,31
1	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	-2,31300	456,00	-1 054,73
"Pohoz " Pohoz : Odkop_20*0,5 : 2,313*-1 -2,31300						
2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	-2,31300	620,00	-1 434,06
Odkop_20*0,5 : 2,313*-1 -2,31300						
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	-1,56000	576,00	-898,56
Rov_P500 : Rýhy_2000_20*0,5 : 1,56*-1 -1,56000						
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	-1,56000	820,00	-1 279,20
Rýhy_2000_20*0,5 : 1,56*-1 -1,56000						
5	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-3,40000	121,00	-411,40
"Zásyp vývar"(0,5*0,5)/2*2,6*2 : "Zásyp závěrečný práh"((1*1)/2*5,5) : Mezisoučet : 3,4*-1 -3,40000						
6	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	-4,62500	82,00	-379,25
"Vývar"2,5*(1,95+1,75) : Svahování*0,5 : 4,625*-1 -4,62500						
7	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	-4,62500	108,00	-499,50
Svahování*0,5 : 4,625*-1 -4,62500						
8	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	t	-7,38700	384,00	-2 836,61
Poznámka k položce:						

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 02	Příčné objekty
R:	SO 02_D2	Méněpráce_SO02_Stupeň 25,892

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

Součástí položky jsou přesuny(naložení), doprava a potřebná manipulace se zeminou , včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku, předpoklad do 15 km (SKLADEKO Staříč)

"pře počet na hmotnost" (Odkop_20+Rýhy_2000_20-

Zásyp)*1,7 :

7,387*-1

-7,38700

Díl: 2	Zakládání					-5 428,80
9	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	-7,80000	696,00	-5 428,80

"Závěrečný práh" $2*((2,1+1,8)*1)$:

7,8*-1

-7,80000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					-17 177,16
10	463211158	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 500	m3	-3,12000	2 650,00	-8 268,00

kg

"Závěrečný práh" $(2,1+1,8)*1*0,8$:

3,12*-1

-3,12000

11	RP11	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybouraného materiálu z ostatních objektů stavby	m3	-4,62500	1 560,00	-7 215,00
----	------	---	----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka vychází z položky 464511122, z položky je odstraněn materiál který bude nahrazen materiálem ze stavby

"Vývar" $0,5*2,5*(1,95+1,75)$:

4,625*-1

-4,62500

12	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	m3	-0,46800	3 620,00	-1 694,16
----	-----	---	----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka vychází z položky 463451114

"předpoklad 15 %" Prolití*0,15 :

0,468*-1

-0,46800

Díl: 998	Přesun hmot					-177,17
13	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	-14,76400	12,00	-177,17

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 03	Úprava toku
R:	SO 03_D2	Méněpráce_SO03_Údržba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-5 602,92
1	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	-1,20000	456,00	-547,20

Rovnanina_500 :

Odkop*0,5 :

1,2*-1

-1,20000

2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	-1,20000	620,00	-744,00
---	-----------	---	----	----------	--------	---------

Odkop*0,5 :

1,2*-1

-1,20000

3	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	-1,50000	82,00	-123,00
---	-----------	--	----	----------	-------	---------

"Pod rovnaninou - přepočít na plochu z objemu"

Rovnanina_500/0,8 :

Svahování*0,5 :

1,5*-1

-1,50000

4	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	-1,50000	108,00	-162,00
---	-----------	--	----	----------	--------	---------

Svahování*0,5 :

1,5*-1

-1,50000

5	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	t	-4,08000	384,00	-1 566,72
---	-----	---	---	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí položky jsou přesuny(naložení), doprava a potřebná manipulace se zeminou , včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku, předpoklad do 15 km (SKLADEKO Staříč)

"přepočít na hmotnost" Odkop*1,7 :

4,08*-1

-4,08000

6	RP21	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1800 mm	kus	-1,00000	2 040,00	-2 040,00
---	------	---	-----	----------	----------	-----------

"Počet pařezů dle tabulky kácení" 1 :

1*-1

-1,00000

7	RP22	Zásyp jam po pařezích strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 1800 mm	kus	-1,00000	420,00	-420,00
---	------	---	-----	----------	--------	---------

"Strom č. 38" 1 :

1*-1

-1,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-6 360,00
8	463211158	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 500	m3	-2,40000	2 650,00	-6 360,00

kg

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	SO 03	Úprava toku
R:	SO 03_D2	Méněpráce_SO03_Údržba

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

"opevnění PB nad mostem u stupně ř. km 25,204 - u pilíře mostu" 2*1,5*0,8 :

2,4*-1

-2,40000

Díl: 998	Přesun hmot					-44,35
9	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	-3,69600	12,00	-44,35