

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)	
Objednatel:	Povodí Odry, státní podnik Varenská 3101/49 70200 Ostrava-Moravská Ostrava	IČO: 70890021 DIČ: CZ70890021	
Zhotovitel:	Lesostavby Frýdek-Místek a. s. Slezská 2766 73801 Frýdek-Místek	IČO: 45193118 DIČ: CZ45193118	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 048 057,49
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 048 057,49
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 048 057,49 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			3 048 057,49 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Úprava koryta - km 25,500-26,124, DHM č. 5560	0,00	458 550,68		458 550,68	15
SO 01.4	Opevnění koryta - km 25,962 - 25,993	0,00	458 550,68		458 550,68	15
SO 02	Úprava koryta - km 26,124 – 26,551, DHM č. 5469	0,00	1 499 697,04		1 499 697,04	49
SO 02.1	Úprava nivelety koryta - km 26,462 – 26,523	0,00	236 490,18		236 490,18	8
SO 02.4	Opevnění koryta - km 26,462 - 26,503	0,00	1 263 206,86		1 263 206,86	41
SO 03	Úprava koryta - km 26,551 – 27,401, DHM č. 6066	0,00	1 089 809,77		1 089 809,77	36
SO 03.1	Úprava nivelety koryta - km 26,551 – 27,401	0,00	623 512,70		623 512,70	20
SO 03.2	Opevnění koryta - km 26,551 - 26,714	0,00	466 297,07		466 297,07	15
Celkem za stavbu					3 048 057,49	100

Popis stavby: 026-3-7/1 - Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)

Popis objektu: SO 01 - Úprava koryta - km 25,500-26,124, DHM č. 5560

Popis rozpočtu: SO 01.4 - Opevnění koryta - km 25,962 - 25,993

Popis rozpočtu: SO 01.3 - Opevnění koryta - km 25,638 - 25,945

Popis objektu: SO 02 - Úprava koryta - km 26,124 – 26,551, DHM č. 5469

Popis rozpočtu: SO 02.1 - Úprava nivelety koryta - km 26,462 – 26,523

Popis rozpočtu: SO 01.3 - Opevnění koryta - km 25,638 - 25,945

Popis rozpočtu: SO 02.4 - Opevnění koryta - km 26,462 - 26,503

Popis rozpočtu: SO 01.3 - Opevnění koryta - km 25,638 - 25,945

Popis objektu: SO 03 - Úprava koryta - km 26,551 – 27,401, DHM č. 6066

Popis rozpočtu: SO 03.1 - Úprava nivelety koryta - km 26,551 – 27,401

Popis rozpočtu: SO 01.3 - Opevnění koryta - km 25,638 - 25,945

Popis rozpočtu: SO 03.2 - Opevnění koryta - km 26,551 - 26,714

Popis rozpočtu: SO 01.3 - Opevnění koryta - km 25,638 - 25,945

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			124 535,80	4,1
2	Zakládání	HSV			26 288,64	0,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			901 996,55	29,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 861 259,80	61,1
998	Přesun hmot	HSV			133 976,70	4,4
Cena celkem					3 048 057,49	100,0

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 01	Úprava koryta - km 25,500-26,124, DHM č. 5560
R:	SO 01.4	Opevnění koryta - km 25,962 - 25,993

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				196 624,80
1	461310312	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár vosové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	21,60000	5 363,00	115 840,80

Přibetonávka paty v km 25,963-26,053 : 90*0,25*0,8*1,2

21,60000

(d*š*h+20%) :

2	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	m2	72,00000	903,00	65 016,00
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Přibetonávka paty v km 25,963-26,053 : 90*0,8

72,00000

(d*h) :

3	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	m2	72,00000	219,00	15 768,00
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Přibetonávka paty v km 25,963-26,053 : 90*0,8

72,00000

(d*h) :

Díl: 998		Přesun hmot				13 750,88
4	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	96,16000	143,00	13 750,88

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				248 175,00
5	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	45,00000	2 092,00	94 140,00

Km 25,977-25,992 : 15*3

45,00000

(d*š) :

6	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	45,00000	3 423,00	154 035,00
---	-----------	---	----	----------	----------	------------

Km 25,977-25,992 : 15*3

45,00000

(d*š) :

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 02	Úprava koryta - km 26,124 – 26,551, DHM č. 5469
R:	SO 02.1	Úprava nivelety koryta - km 26,462 – 26,523

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				221 609,60
1	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m	m2	24,00000	48,00	1 152,00
		Kamenný skluz v km 26,480 : 8*1,5		12,00000		
		Kamenný skluz v km 26,523 : 8*1,5		12,00000		
2	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	26,40000	76,00	2 006,40
		Stabilizace dna v km 26,480 : 8*1,5*1,1		13,20000		
		Stabilizace dna v km 26,523 : 8*1,5*1,1		13,20000		
3	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojité zkulatiny O od 200 do 290	m	32,00000	3 613,00	115 616,00
		Stabilizace dna v km 26,480 : 2*8		16,00000		
		Stabilizace dna v km 26,523 : 2*8		16,00000		
4	462512370R	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	41,60000	2 472,00	102 835,20
		Kamenný skluz v km 26,480 : 8*6,5*0,4		20,80000		
		Kamenný skluz v km 26,523 : 8*6,5*0,4		20,80000		
Díl: 998		Přesun hmot				14 880,58
5	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	104,06000	143,00	14 880,58

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 02	Úprava koryta - km 26,124 – 26,551, DHM č. 5469
R:	SO 02.4	Opevnění koryta - km 26,462 - 26,503

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				32 420,40
1	127751111	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000	m3	53,20000	333,00	17 715,60

Km 26,511-26,551 : $40 \cdot (1,2 + 2,2) / 2 \cdot 0,5$

34,00000

(d*h) :

Km 26,445 - 26,469 LB : $24 \cdot 1 \cdot 0,8$

19,20000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				798 254,40
2	462512370R	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	55,20000	2 472,00	136 454,40

Km 26,445 - 26,469 LB : $24 \cdot (1 \cdot 0,8 + 2,5 \cdot 0,6)$

55,20000

Díl: 1		Zemní práce				32 420,40
3	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení,	m3	53,20000	114,00	6 064,80
4	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	48,00000	24,00	1 152,00

Km 26,511-26,551 : $40 \cdot 1,2$

48,00000

(d*š) :

5	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	156,00000	48,00	7 488,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Km 26,511-26,551 : $40 \cdot 3$

120,00000

(d*š) :

Km 26,445 - 26,469 LB : $24 \cdot 2,5 \cdot 0,6$

36,00000

Díl: 2		Zakládání				26 288,64
6	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,76000	4 564,00	26 288,64

Km 26,509-26,557 : $48 \cdot 1,2 \cdot 0,1$

5,76000

(d*š*h) :

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				355 052,28
7	461310312	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár vosové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živичnou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	38,76000	5 363,00	207 869,88

Km 26,509-26,557 : $48 \cdot 0,95 \cdot 0,85$

38,76000

(d*š*h) :

8	321350R001	Trojúhelníková lišta pro zkosení hran betonových konstrukcí	m	48,00000	76,00	3 648,00
---	------------	---	---	----------	-------	----------

Km 26,509-26,557 : 48

48,00000

9	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	m2	81,60000	1 426,00	116 361,60
---	-----------	--	----	----------	----------	------------

Km 26,509-26,557 : $2 \cdot 48 \cdot 0,85$

81,60000

(d*h) :

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 02	Úprava koryta - km 26,124 – 26,551, DHM č. 5469
R:	SO 02.4	Opevnění koryta - km 26,462 - 26,503

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	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	m2	81,60000	333,00	27 172,80

Km 26,509-26,557 : 2*48*0,85

81,60000

(d*h) :

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				798 254,40
11	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	120,00000	2 092,00	251 040,00

Km 26,517-26,557 : 40*3

120,00000

(d*š) :

12	465513327R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	120,00000	3 423,00	410 760,00
----	------------	---	----	-----------	----------	------------

Km 26,517-26,557 : 40*3

120,00000

(d*š) :

Díl: 998		Přesun hmot	51 191,14			
13	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	357,98000	143,00	51 191,14

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 03	Úprava koryta - km 26,551 – 27,401, DHM č. 6066
R:	SO 03.1	Úprava nivelety koryta - km 26,551 – 27,401

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				75 270,40
1	127451111	Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3	m3	121,60000	523,00	63 596,80
2	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	121,60000	96,00	11 673,60
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				506 700,80
3	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m	m2	24,00000	48,00	1 152,00
		Kamenný skluz v km 26,666 : 2*8*1,5		24,00000		
4	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	26,40000	76,00	2 006,40
		Kamenný skluz v km 26,666 : 2*8*1,5*1,1		26,40000		
5	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojité zkulatiny O od 200 do 290	m	16,00000	3 613,00	57 808,00
		Kamenný skluz v km 26,666 : 2*8		16,00000		
6	462512370R	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	97,60000	2 472,00	241 267,20
		Skluz v km 26,714 :				
		opevnění pod skluzem (d*š*h) : 6*8*0,8		38,40000		
		opevnění nad skluzem (d*š*h) : 6*8*0,8		38,40000		
		Kamenný skluz v km 26,666 : 8*6,5*0,4		20,80000		
Díl: 998		Přesun hmot				41 541,50
7	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	290,50000	143,00	41 541,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				506 700,80
8	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	44,80000	4 564,00	204 467,20
		Skluz v km 26,714 : 7*8*0,8		44,80000		

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 03	Úprava koryta - km 26,551 – 27,401, DHM č. 6066
R:	SO 03.2	Opevnění koryta - km 26,551 - 26,714

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				350 319,47
1	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	m2	105,34640	1 888,00	198 894,00

SO02.2 : 46,15*0,37	17,07550
SO02.4 : 38,74*0,37	14,33380
SO03.2 : 186,85*0,37	69,13450
SO04.3 : 3*0,37	1,11000
SO04.4 : 9,98*0,37	3,69260

Díl: 1		Zemní práce				16 845,00
2	127751111	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000	m3	35,00000	333,00	11 655,00
		Km 26,707 - 26,732 PB : 25*(1*0,8+1*0,6)		35,00000		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				86 520,00
3	462512370R	Zához z lomového kamene s prostěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	35,00000	2 472,00	86 520,00
		Km 26,707 - 26,732 PB : 25*(1*0,8+1*0,6)		35,00000		

Díl: 1		Zemní práce				16 845,00
4	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení,	m3	35,00000	114,00	3 990,00
5	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	25,00000	48,00	1 200,00
		Km 26,707 - 26,732 PB : 25*1		25,00000		

Díl: 998		Přesun hmot				12 612,60
6	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	88,20000	143,00	12 612,60

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				350 319,47
7	317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m2	105,34640	158,40	16 686,87
		SO02.2 : 46,15*0,37		17,07550		
		SO02.4 : 38,74*0,37		14,33380		
		SO03.2 : 186,85*0,37		69,13450		
		SO04.3 : 3*0,37		1,11000		
		SO04.4 : 9,98*0,37		3,69260		

8	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	20,07276	1 264,00	25 371,97
		SO02.2 : 46,15*0,15*0,47		3,25358		
		SO02.4 : 38,74*0,15*0,47		2,73117		
		SO03.2 : 186,85*0,15*0,47		13,17293		
		SO04.3 : 3*0,15*0,47		0,21150		
		SO04.4 : 9,98*0,15*0,47		0,70359		

9	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	2,98956	5 971,00	17 850,66
		SO02.2 : 46,15*0,15*0,07		0,48458		
		SO02.4 : 38,74*0,15*0,07		0,40677		
		SO03.2 : 186,85*0,15*0,07		1,96193		

Položkový rozpočet

S:	026-3-7/1	Bělá - Domašov km 25,500-27,800, odstranění PŠ 2021 (č.st.3841)
O:	SO 03	Úprava koryta - km 26,551 – 27,401, DHM č. 6066
R:	SO 03.2	Opevnění koryta - km 26,551 - 26,714

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO04.3 : 3*0,15*0,07		0,03150		
		SO04.4 : 9,98*0,15*0,07		0,10479		
10	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	1,19457	50 392,00	60 196,77
		SO02.2 : 46,15/0,15*1,02*0,617/1000		0,19363		
		SO02.4 : 38,74/0,15*1,02*0,617/1000		0,16254		
		SO03.2 : 186,85/0,15*1,02*0,617/1000		0,78395		
		SO04.3 : 3/0,15*1,02*0,617/1000		0,01259		
		SO04.4 : 9,98/0,15*1,02*0,617/1000		0,04187		
11	RO01	Zabudování prvků římsy do dřívku matric + lišty a okapnice římsy	bm	284,72000	110,00	31 319,20
		SO02.2 : 46,15		46,15000		
		SO02.4 : 38,74		38,74000		
		SO03.2 : 186,85		186,85000		
		SO04.3 : 3		3,00000		
		SO04.4 : 9,98		9,98000		