

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Víceúčelové hřiště při ZŠ Dvorského Ostrava-Jih  
**Objekt:** ZL\_03 - Opěrná stěna

**Objednatel:** Statutární město Ostrava, ÚMOb Ostrava - Jih  
**Zhotovitel:** VYSSPA Sports Technology s.r.o.  
**Místo:** parc. č. 291 v k.ú. Dubina u Ostravy

**Zpracoval:** Jiří Vápeník  
**Datum:** 4. 11. 2020

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

**HSV Práce a dodávky HSV 150 716,46**

**1 Zemní práce 14 334,40**

1	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,375	204,12000	2 117,75
---	---	-----------	---	----	--------	-----------	----------

"základ opěrné stěny"(13,1+0,6+14,6)\*0,5\*0,5 7,075

"základ pro palisádu"(4,2+9)\*0,5\*0,5 3,300

Součet 10,375

2	R	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,375	138,10500	1 432,84
---	---	-----------	--	----	--------	-----------	----------

3	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,375	209,79000	2 176,57
---	---	-----------	---	----	--------	-----------	----------

"základ opěrné stěny"10,375 10,375

Součet 10,375

4	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,375	14,98500	155,47
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	----------	--------

"základ opěrné stěny"10,375 10,375

Součet 10,375

5	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,600	176,00000	2 921,60
---	---	-----------	--	---	--------	-----------	----------

10,375\*1,6 16,600

6	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,375	156,33000	5 530,17
---	---	-----------	---	----	--------	-----------	----------

"opěrná stěna"

(13,1+0,6+14,6)\*1\*1,25 35,375

Součet 35,375

**2 Zakládání 116 795,97**

7	R	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	8,250	1 186,50000	9 788,63
---	---	-----------	---	----	-------	-------------	----------

"opěrná stěna"

33\*0,5\*0,5 8,250

Součet 8,250

8	R	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních perforovaných D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	33,000	286,65000	9 459,45
---	---	-----------	---	---	--------	-----------	----------

"opěrná stěna"

33 33,000

Součet 33,000

9	R	271572211	Podsyp a zásyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,415	1 102,50000	1 560,04
---	---	-----------	--	----	-------	-------------	----------

"základ opěrné stěny"

(13,1+0,6+14,6)\*0,5\*0,1 1,415

Součet 1,415

10	011	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	7,075	2 433,44500	17 216,62
----	-----	-----------	--	----	-------	-------------	-----------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"základ opěrné stěny"(13,1+0,6+14,6)*0,5*0,5					7,075		
11	011	311113144	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	42,450	1 265,04000	53 700,95
"opěrná stěna"(13,1+0,6+14,6)*1,5					42,450		
12	011	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,637	39 356,80000	25 070,28
"výztuž opěrné stěny 15kg/m2"42,45*0,015					0,637		
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>32 776,67</b>
13	231	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	13,200	535,00650	7 062,09
9+4,2					13,200		
14	592	59228408	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	kus	118,800	109,81250	13 045,73
13,2 * 9					118,800		
15	231	348262404	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)	m	33,000	383,90450	12 668,85
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>-25 820,50</b>
16	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-40,300	217,35000	-8 759,21
			"palisády"				
-(9+4,2)					-13,200		
			"opěrná stěna"				
-(13,1+14)					-27,100		
Součet					-40,300		
17	R	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	-4,030	3 118,50000	-12 567,56
-40,3*0,1					-4,030		
Součet					-4,030		
18	592	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	-84,630	53,09850	-4 493,73
-40,3*2*1,05					-84,630		
Součet					-84,630		
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>12 629,92</b>
19	011	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	53,247	237,19500	12 629,92
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>14 904,73</b>
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>14 904,73</b>
20	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	48,636	18,53635	901,53
21	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,029	44 188,55000	1 281,47
48,636 * 0,0006					0,029		
22	711	711112R01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním-příplatek za montáž ve stísněném prostoru	m2	48,636	18,53635	901,53
23	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	42,450	101,02750	4 288,62
			"opěrná stěna"				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
(13,1+0,6+14,6)*1,5					42,450		
Součet					42,450		
24	628	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	48,636	66,67815	3 242,96
25	711	711142R01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S-příplatek za montáž ve stísněném prostoru	m2	42,450	101,02750	4 288,62
			"opěrná stěna"				
(13,1+0,6+14,6)*1,5					42,450		
Součet					42,450		

**Celkem**

**165 621,19**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Víceúčelové hřiště při ZŠ Dvorského Ostrava-Jih  
**Objekt:** Zrušení vsakovacího objektu

Objednatel: Statutární město Ostrava, ÚMOb Ostrava - Jih  
 Zhotovitel: VYSSPA Sports Technology s.r.o.  
 Místo: parc. č. 291 v k.ú. Dubina u Ostravy

Zpracoval: Jiří Vápeník  
 Datum: 22. 9. 2020

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

**HSV Práce a dodávky HSV -396 822,50**

**1 Zemní práce -123 254,07**

1	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-205,200	224,37000	-46 040,72
			"vsakovací galerie"				

$-(10,2+12,6)/2*(13,8+16,2)/2*1,2$  -205,200  
 Součet -205,200

2	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	-205,200	19,27800	-3 955,85
3	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-110,635	209,79000	-23 210,12

-205,2 -205,200  
 "zásyp"94,565 94,565  
 Součet -110,635

4	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-110,635	14,98500	-1 657,87
5	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-177,016	176,00000	-31 154,82

$-110,635*1,6$  -177,016  
 Součet -177,016

6	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-94,565	156,33000	-14 783,35
			"vsakovací galerie"				

$-(10,2+12,6)/2*(13,8+16,2)/2*1,2$  -205,200  
 $(10,2+11,6)/2*(13,8+15,2)/2*0,7$  110,635  
 Součet -94,565

7	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-140,760	17,41500	-2 451,34
			"vsakovací galerie"				

$-10,2*13,8$  -140,760  
 Součet -140,760

**2 Zakládání -84 468,04**

8	R	271572211	Podsyp a zásyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	-76,615	1 102,50000	-84 468,04
			"vsakovací galerie"				

$-((10,2+11,6)/2*(13,8+15,2)/2*0,7)$  -110,635  
 $9,0*12,6*0,3$  34,020  
 Součet -76,615

**8 Trubní vedení -189 100,39**

9	R	87744	Montáž vsakovací galerie vč folie-objem 32,3m3		-1,000	32 655,00000	-32 655,00
10	R	87745	Vsakovací galerie4,2x9,0x0,3m např RONN X Box 108K vsakovací blok 600x300x600mm s kanálkem DN 180	kus	-4,000	580,12500	-2 320,50
11	R	87746	Vsakovací galerie4,2x9,0x0,3m např RONN X Box SP vsakovací blok 600x300x600mm	kus	-311,000	449,08500	-139 665,44
12	R	87747	Vsakovací galerie-box konektor- mašlička	kus	-1 188,000	8,19000	-9 729,72

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
13	R	87748	geo NETEX 200g/m2	m2	-315,000	15,01500	-4 729,73

**Celkem**

**-396 822,50**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Víceúčelové hřiště při ZŠ Dvorského Ostrava-Jih  
**Objekt:** ZL\_04 - Navýšení zemních prací

**Objednatel:** Statutární město Ostrava, ÚMOB Ostrava - Jih  
**Zhotovitel:** VYSSPA Sports Technology s.r.o.  
**Místo:** parc. č. 291 v k.ú. Dubina u Ostravy

**Zpracoval:** Jiří Vápeník  
**Datum:** 4. 11. 2020

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

**HSV Práce a dodávky HSV 240 521,79**

**1 Zemní práce 240 521,79**

1	R	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	44,000	49,73400	2 188,30
			"rozšíření výkopu-svahování"				
			44*1		44,000		
			Součet		44,000		
2	R	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	8,800	61,96500	545,29
			"rozšíření výkopu-svahování"				
			44*1*0,2		8,800		
			Součet		8,800		
3	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	411,957	224,37000	92 430,79
			"výkop ve svahu- již odtěženo cca na 1/3 plochy"				
			43,08*(26+1,6)*0,55*1/3		217,985		
			"výkop ve svahu- zbývající 2/3 plochy"				
			43,08*(26+1,6)*0,2*2/3		158,534		
			"rozšíření výkopu-svahování"				
			26*1,5/2*1,35/2+44*1,5/2*1,35/2		35,438		
			Součet		411,957		
4	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	411,957	19,27800	7 941,71
5	001	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	234,080	49,98665	11 700,88
			234,08		234,080		
6	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	177,877	209,79000	37 316,82
			411,957-234,08		177,877		
			Součet		177,877		
7	001	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	234,080	103,66300	24 265,44
			"hutněný násyp na již odtěženou plochu cca 1/3"				
			44*(26+1,6)*1/3*0,35		141,680		
			"násyp svahu u chodníku"				
			44*6*0,35		92,400		
			Součet		234,080		
8	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	177,877	14,98500	2 665,49
9	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	284,603	176,00000	50 090,13

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
177,877*1,6					284,603		
Součet					284,603		
10	R	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	44,000	213,03000	9 373,32
11	R	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	44,000	38,83000	1 708,52
12	R	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	44,000	0,47790	21,03
13	R	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m2	44,000	6,22890	274,07

**Celkem**

**240 521,79**

### Časový harmonogram

### Rekonstrukce hřiště při ZŠ Dvorského, Ostrava – Bělský Les; víceúčelové hřiště

[illegible]