



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval: Tokoš  
JKSO :  
Dátum: 15.11.2021

Stavba : Oprava chodníka a izolácia steny, Hlavná budova školy SOŠS Skalica 2021  
Objekt : 02 - Izolácia steny

Ing. Vladimír Ovečka

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
				Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMINE PRÁCE	11 895,41	0,00	11 895,41	0,46202		0,000	
2 - ZÁKLADY	567,00	0,00	567,00	15,43350		0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	6 537,50	0,00	6 537,50	1,50500		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA	789,38	1 178,91	1 968,29	0,12737		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	19 789,29	1 178,91	20 968,20	17,52789		0,000	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 141,31	1 549,47	4 690,78	1,22863		0,000	
764 - Konštrukcie kľamplarske	209,54	111,68	321,22	0,01640		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	3 350,85	1 661,15	5 012,00	1,24503		0,000	
M21 - 155 Elektromontáže	758,08	326,96	1 085,04	0,01446		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	758,08	326,96	1 085,04	0,01446		0,000	
OSTATNÉ	4 280,00	0,00	4 280,00	0,00000		0,000	
OSTATNÉ spolu:	4 280,00	0,00	4 280,00	0,00000		0,000	
Za rozpočet celkom	28 178,22	3 167,02	31 342,20	18,78738		0,000	

Odberteľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval: Tokoš  
JKSO :  
Dátum: 15.11.2021

Stavba : Oprava chodníka a izolácia steny, Hlavná budova školy SOŠS Skalica 2021  
Objekt : 02 - Izolácia steny

Ing. Vladimír Ovečka **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

**PRÁCE A DODÁVKY HSV**

**1 - ZEMNÉ PRÁCE**

1	272	13231-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hĺbke 4 ručne "napojenie DK" $1,00 \times 0,60 \times (5,50 + 3,50 + 0,50) = 11,700$ "flexodrenáž" $0,60 \times 0,30 \times 50,0 = 9,000$	20,700	m3	35,64	737,75		737,75					20
2	272	13231-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hĺbke 4 ručne "odkopanie steny" $(2,00 + 1,00) / 2 \times 2,40 \times (48,00 + 1,0 \times 2) = 180,000$ Príplatok za podzemné vedenie vo výkope pri hĺbení rýh v hĺbke 4	180,000	m3	25,47	4 584,60		4 584,60					20
3	001	13240-1195	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 4 m $2,40 \times (48,0 + 1,0 + 1,0 + 2,0 + 2,0) = 129,600$	200,700	m3	5,16	1 035,61		1 035,61					20
4	001	15120-1102	Odstánenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	129,600	m2	9,54	1 236,38		1 236,38	0,00169	0,21902			20
5	001	15120-1211	Zhotovenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	129,600	m2	1,93	250,13		250,13					20
6	001	15120-1301	Odstánenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m $(2,0 + 1,0) / 2 \times 2,40 \times (48,0 + 1,0 + 1,0) = 180,000$	180,000	m3	3,11	559,80		559,80	0,00135	0,24300			20
7	001	15120-1311	Odstánenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	180,000	m3	1,02	183,60		183,60					20
8	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	200,700	m3	3,04	610,13		610,13					20
9	263	16220-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 100 m $20,70 + 180,00 = 200,700$	200,700	m3	4,10	822,87		822,87					20
10	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	200,700	m3	5,36	1 075,75		1 075,75					20
11	272	17410-1101	Zásyp zhrutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu 1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:	200,700	m3	3,98	798,79		798,79					20
				11 895,41			11 895,41	0,00	11 895,41			0,46202		0,000

**2 - ZÁKLADY**

12	271	21275-2127	Tratívy z flexibilného potrubia DN 160 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	50,000	m	11,34	567,00		567,00	0,30867	15,43350			20
			2 - ZÁKLADY spolu:	567,00			567,00	0,00	567,00			15,43350		0,000



## Přehled rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceník	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %	
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE															
13	011	62525-8110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 lep.celoploš. bez prílohy, hr. izol. 120 mm "izolácia stien" 2.50*(48.00+1.0*2) = 125.000	125,000	m2	52.30	6 537.50		6 537.50	0.01204		1,50500			20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:															
				6 537.50			6 537.50	0.00	6 537.50			1,50500		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDEDENIA															
14	321	81036-1111	Preseknutie betónovej rúry DN do 250 mm	1,000	kus	8.95	8.95		8.95						20
15	271	83126-3195	Príslušk. za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	1,000	kus	19.22	19.22		19.22	0.006975		0,006975			20
16	271	87133-3111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom 48.00+15.50+3.50 = 67.000 1.0*4 = 4.000	71,000	m	8.65	614.15		614.15	0.000710		0,000710			20
17	MAT	286 113100	Rúrka kanál KGEW-125x1000mm SN4 4.0*1 = 4.000	4,000	kus	11.03		44.12	44.12	0.00635		0,02540			20
18	MAT	286 113170	Rúrka kanál KGEW-200x1000mm SN4	67,000	kus	13.85		927.95	927.95	0.00009		0,00162			20
19	271	87235-1111	Montáž tvarovky z tlakového PVC d 200 v otvorenom výkope	18,000	kus	8.17	147.06		147.06	0.00125		0,00750			20
20	MAT	286 113660	Koleno kanalizačné plastové KGB 200x45°	6,000	kus	10.86		65.16	65.16	0.00280		0,01120			20
21	MAT	286 113960	Odbočka kanalizačná plastová s hrdlom KGEA-200/200/45°	4,000	kus	18.50		74.00	74.00	0.00041		0,00164			20
22	MAT	286 115060	Redukcia kanalizačná plastová KGR 160/125	4,000	kus	7.26		29.04	29.04	0.00079		0,00316			20
23	MAT	286 115080	Redukcia kanalizačná plastová KGR 200/160 8 - RÚROVÉ VEDEDENIA spolu:	4,000	kus	9.66		38.64	38.64	0.00079		0,00316			20
				1 968.29			789.38	1 178.91	1 968.29			0,12737		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV															
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti															
24	700	711 4-12	Izolácia proti tlakovej vode zvislá 1x Hydrotit 1x NAP 1x NA "izolácia stien" (2.75+0.15+0.30+0.10)*(48.0+1.0*2) = 165.000	165,000	m2	12.43	2 050.95		2 050.95	0.00683		1,12695			20
25	711	71193-9112	Montáž nopolovej izolácie na zvislých plochách pásmi "izolácia sokla" (2.70+0.15+0.30+1.0)*(48.0+1.0*2) = 207.500	207,500	m2	5.09	1 056.18		1 056.18	0.00049		0,10168			20
26	MAT	283 2E0103	Fólia izolačná Platon P20 207.500*1.10 = 228.250	228,250	m2	6.21		1 417.43	1 417.43						20
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:															
				20 968.200			19 789.29	1 178.91	20 968.20			17,52789		0,000	

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenika	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách jednotková	Spolu	Suť v tonách jednotková	Spolu	DPH %
27	MAT	283 2E0201	Profil ukončovaci 2,0 m	26,250 kus		5,03		132,04	132,04					20
			25*1,05 = 26,250											
28	711	99871-1101	Presun hmotí pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	1,229 t		27,81	34,18		34,18					20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	4 690,78			3 141,31	1 549,47	4 690,78			1,22863		0,000
764 - Konštrukcie klampiarske														
29	764	76425-9330	Klomp zemná vpusť s čísl. košom d 100 kompletná	4,000 kus		29,86	119,44		119,44	0,00299		0,01196		20
30	764	76445-6852	Klomp. demont. kolien výčkových kruhových d-100	4,000 kus		1,03	4,12		4,12					20
31	764	76470-1151	Montáž odpadného výtokového kolena priemer do 100 mm	8,000 kus		5,14	41,12		41,12	0,00010		0,00080		20
32	MAT	553 501590	Koleno odpadové 100mm	8,000 kus		9,90		79,20	79,20	0,00025		0,00200		20
33	764	76470-1221	Montáž napojovacieho prvku priemer do 100 mm	4,000 kus		3,55	14,20		14,20					20
34	MAT	553 501490	Prvok napojovací 100mm	4,000 kus		8,12		32,48	32,48	0,00025		0,00100		20
35	764	76474-1310	Montáž odpadového kolena zo zinkového plechu kruhového horného priemer 100 mm	8,000 kus		3,72	29,76		29,76	0,00008		0,00064		20
36	764	99876-4101	Presun hmotí pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,016 t		56,27	0,90		0,90					20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	321,22			209,54	111,68	321,22			0,01640		0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				5 012,000			3 350,85	1 661,15	5 012,00			1,24503		0,000
PRÁCE A DODÁVKY M														
M21 - 155 Elektromontáže														
37	921	21022-0002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	4,000 m		2,76	11,04		11,04					20
38	MAT	354 9000002	Kruhový zvodový, uzemňovací vodič (St-FT) : 5021103, typ RD 10 (78mm <sup>2</sup> )	4,000 m		2,80		11,20	11,20					20
39	921	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm <sup>2</sup> , spojenie svorkami	50,000 m		2,71	135,50		135,50					20
40	MAT	354 9000035	Plochy uzemňovací vodič (St-FT) : 5019350, typ 5052 DIN 30x4 (120mm <sup>2</sup> )	50,000 m		3,92		196,00	196,00					20
41	921	21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (Su,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	26,000 kus		3,90	101,40		101,40					20
42	MAT	354 9040A07	Svorka pre uzemňovanie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 (2xM8) s podložkou	26,000 kus		1,65		42,90	42,90					20
43	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	4,000 kus		17,32	69,28		69,28					20
44	MAT	354 9050A09	Týč zemniaca rúrková (FeZn) : ZTT 2 (D25x2m) s mrotom a zátkou	4,000 kus		11,54		46,16	46,16	0,00238		0,00952		20

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
45	921	21022-0372	Montáž ochranného uhoľníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva	2,000	kus	11,93	23,86		23,86					20
46	MAT	354 9060A02	Uhoľník ochranný (FeZn) : OU 2 (2m)	2,000	kus	10,23		20,46	20,46	0,00195		0,00390		20
47	MAT	354 9060A11	- držiak ochranného uhoľníka (FeZn) : DOU vr.2 (D8x205+vyut 100)mm	4,000	kus	2,56		10,24	10,24	0,00026		0,00104		20
48	921	21329-0150	Ostatné elektroinštalačné práce "úprava bleskozvodu"	20,000	hod	12,60	252,00		252,00					20
49	921	21329-1000	Spracovanie revízie bleskozvodu a vypracovanie správy M21 - 155 Elektromontáže spolu:	10,000	hod	16,50	165,00	326,96	165,00			0,01446		20
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 085,04			758,08	326,96	1 085,04			0,01446		0,000
<b>OSTATNÉ</b>														
<b>OSTATNÉ</b>														
50	NAD	CE271-	Zabezpečenie podzemného vedenia vodovodu, alebo kanalizácie počas prác vo výkope "zabezpečenie potrubia miestneho vodovodu v chodníku dl. 50,0m"	1,000	kpl	520,00	520,00		520,00					20
			1 = 1,000											
51	NAD	CE272-	Zabezpečenie podzemného vedenia plynovodu NTL, alebo STL počas prác vo výkope "zabezpečenie potrubia miestneho plynovodu v chodníku dl. 50,0m"	1,000	kpl	1 360,00	1 360,00		1 360,00					20
			1 = 1,000											
52	NAD	CE281-	Zabezpečenie podzemného vedenia telekomunikačného, alebo optického kábla počas prác vo výkope "zabezpečenie telekomunikačného / optického kábla dl. 50,0m" 1 = 1,000	1,000	kpl	720,00	720,00		720,00					20
			1 = 1,000											
53	NAD	CE312-	Montáž dočasného oplozenia a zabezpečenia slaveniska proti pádu okoloídúcich osôb	1,000	kpl	900,00	900,00		900,00					20
54	NAD	CE321-	Demontáž dočasného oplozenia a zabezpečenia slaveniska proti pádu okoloídúcich osôb	1,000	kpl	290,00	290,00		290,00					20
55	NAD	CE381-	Montáž dočasného dopravného značenia	1,000	kpl	360,00	360,00		360,00					20
56	NAD	CE382-	Demontáž dočasného dopravného značenia	1,000	kpl	130,00	130,00		130,00					20
			OSTATNÉ spolu:	4 280,00			4 280,00	0,00	4 280,00			0,00000		0,000
			OSTATNÉ spolu:	4 280,00			4 280,00	0,00	4 280,00			0,00000		0,000

Ing. Vladimír Ovečka

**Přehled rozpočtových nákladů v EUR**

Por. číslo	Kód ceník	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
Za rozpočet celkom										31 342,20	28 178,22	3 167,02	31 342,20	18,78738	0,000