

Odberateľ: Školský internát Zvolen  
 Projektant: Ing.Emília Lenárová, Detva  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 06.06.2019

Stavba :1928-Školský internát Zvolen-rekonštrukcia-zníženie energetickej náročnosti  
 Objekt :SO-01 HLAVNÝ PAVILÓN

č. 1928  
 č. 01

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
1	014	31023-7241	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 tvárnicami Ytong hr. do 300 mm	24,000	kus		0,00	20
2	014	31920-1311	Vyrovnanie nerovného povrchu muriva maltou hr. do 30 mm	318,660	m2		0,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
3	014	61240-1291	Omietnutie stien do plochy 0,25 m2	24,000	kus		0,00	20
4	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien a podlah	377,395	m		0,00	20
226,437/0,6 = 377.395								
5	014	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	100,020	m2		0,00	20
0,3*((0,8+1,5*2)*8+(0,88+1,18*2)*12+(0,86+1,16*2)*4+(0,9+1,5*2)*36)								
= 66.720								
0,3*((0,86+1,48*2)*17+(0,86+2,2*2)+(0,3+0,7*2)*24) = 33.300								
6	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	474,217	m2		0,00	20
0,88*1,18*80+0,9*1,5*48+0,86*1,48*18+0,8*1,8*8 = 182.302								
0,86*1,16*4+2,7*3+2,05*1,5*91 = 291.915								
7	014	62246-1211	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 10-20%	2 060,880	m2		0,00	20
1841,239+219,641 = 2060.880								
8	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Marmolit mramorové zrná strednozrná	219,819	m2		0,00	20
9	011	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom	219,819	m2		0,00	20
10	014	62290-9010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP	2 280,699	m2		0,00	20
1841,239+219,819+219,641 = 2280.699								
11	011	62525-2513	Zateplovací systém min. vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm	312,868	m2		0,00	20
"doteplenie rímsy" 0,5*220,066 = 110.033								
"šambrány" 0,25*((1,75+1,15)*2*48+(1,13+1,43)*2*80) = 172.000								
0,25*((1,11+1,73)*2*17+(1,11+1,41)*2*4+(1,11+2,2)*2) = 30.835								
12	011	62525-8110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy polystyrén Isover Sokeldoska hr. 100 mm - C	219,819	m2		0,00	20
0,98*(33,3+33,35+0,55+0,75)+3,9*(19,1+1,95*2) = 156.291								
-(0,8*1,8*2+0,86*1,16*4+2,7*3) = -14.970								
0,89*(33,13+19,37+33,25+1,25*2+2,2+1,35-3,6) = 78.498								
13	011	62599-1101	Zatepl. vonk. stien fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr. 30 mm - D	219,641	m2		0,00	20
"steny" (14,123-12,973)*(19,1+1,95*2+19,37+1,25*2)+1/2*1,15*1,3*2*2 = 54.591								
"rímša" (0,6+0,15)*220,066 = 165.050								
14	011	62599-1118	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr. 120 mm, silikónová omietka - B	1 841,239	m2		0,00	20
(12,973-0,18)*(19,1+33,3+33,35+1,95*2+0,55+0,75)-(3,1-0,18)*(19,1+1,95*2) = 1096.363								
-(0,88*1,18*4*10*2+0,9*1,5*4*6*2+0,86*1,48*3*3*2+0,8*1,8*6) = -179.422								

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$(12,973+0,07) \cdot (33,13+19,37+33,25+1,25 \cdot 2+2,2+1,35) - 3,6 \cdot 3,1 - 2,05 \cdot 1,5 \cdot 91 = 906.362$					
			$1/2 \cdot 2,55 \cdot 3,95 + 1/2 \cdot 4 \cdot 6,45 = 17.936$					
15	014	62766-1115	Ošetrovanie výstuže proti hrdzi logia, presný rozsah stanoviť pri realizácii $20,7 = 20.700$	20,700	m2		0,00	20
16	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šírky 150-300 mm	343,180	m		0,00	20
17	011	62999-1203	Zateplenie ostiení fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr.30 mm - A $703,16+324,73 = 1027.890$	1 027,890	m		0,00	20
18	011	62999-1270	Rohový profil AL $2 \cdot 12 = 24.000$	24,000	m		0,00	20
19	011	62999-1310	Soklový profil zakladací pre 10cm hr. fasádne izol.dosky $19,1+33,3+33,35+1,95 \cdot 2+0,55+0,75-12,2 = 78.750$ $33,13+19,37+33,25+1,25 \cdot 2+2,2+1,35-3,6 = 88.200$	166,950	m		0,00	20
20	011	62999-1312	Soklový profil zakladací pre 12cm hr. fasádne izol.dosky	166,950	m		0,00	20
21	011	62999-4009	Rohová lišta okenná PVC 10/10 $1,18 \cdot 80 \cdot 2 + 1,5 \cdot 48 \cdot 2 + 1,48 \cdot 18 \cdot 2 + 1,8 \cdot 8 \cdot 2 + 1,16 \cdot 4 \cdot 2 = 424.160$ $3 \cdot 2 + 1,5 \cdot 91 \cdot 2 = 279.000$	703,160	m		0,00	20
22	011	62999-4019	Rohová lišta PVC s okapničkou $0,88 \cdot 80 + 0,9 \cdot 48 + 0,86 \cdot 18 + 0,8 \cdot 8 + 2,7 + 2,05 \cdot 91 = 324.730$	324,730	m		0,00	20
23	011	63243-5124	Systémové riešenie sanácie logiových podláh ( napr.systém ATRO)	20,700	m2		0,00	20
24	MAT	597 634000	Dlažba mrazuvzdorná 200x200 výber	21,321	m2		0,00	20
25	014	63290-2211	Príprava zatvrdlého povrchu mazanín cementovým mliekom s prísadou PVAC	20,700	m2		0,00	20
26	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	4,000	kus		0,00	20
27	011	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	28,000	kus		0,00	20
28	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm $0,8 \cdot 8 + 0,86 \cdot 4 + 0,88 \cdot 12 + 0,9 \cdot 38 + 0,86 \cdot 17 + 0,86 = 70.080$ 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	70,080	m		0,00	20
				<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
29	003	94194-1032	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m $13,92 \cdot (19,1+33,3+33,35+1,95 \cdot 2+0,55+0,75) = 1266.024$ $13,94 \cdot (33,13+19,37+33,25+1,25 \cdot 2+2,2+1,35) = 1279.692$	2 545,716	m2		0,00	20
30	003	94194-1192	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1032	7 637,148	m2		0,00	20
31	003	94194-1832	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	2 545,716	m2		0,00	20
32	003	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách $19,1+33,3+33,35+1,95 \cdot 2 = 89.650$	89,650	m		0,00	20
33	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	2 545,716	m2		0,00	20
34	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm $0,8 \cdot 1,8 \cdot 8 = 11.520$	11,520	m2		0,00	20
35	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2 "logia" $0,05 \cdot 20,7 = 1.035$	1,035	m3		0,00	20
36	211	96504-5111	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne	20,700	m2		0,00	20
37	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	20,700	m2		0,00	20
38	013	96508-1812	Búranie obkladu parapetov dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2 $0,2 \cdot (0,8 \cdot 8 + 0,86 \cdot 22 + 0,88 \cdot (80+12) + 0,9 \cdot 48) = 29.896$ $0,25 \cdot 0,86 \cdot 22 + 0,35 \cdot 0,9 \cdot 36 = 16.070$	45,966	m2		0,00	20
39	013	96703-1132	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC $0,6 \cdot ((0,3+0,7) \cdot 2 \cdot 24 + (0,8+1,8) \cdot 2 \cdot 8 + (0,86+1,16) \cdot 2 \cdot 4) = 63.456$	226,437	m2		0,00	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$0,6*((0,88+1,18)*2*12+(0,9+1,5)*2*36+(0,86*1,48)*2*17) =$	159,309				
			$0,6*(0,86+2,2)*2 =$	3,672				
40	013	96703-3962	Osekanie okenných obrúb vyložených do 5 cm "šambrány" $0,125*((1,75+1,15)*2*48+(1,13+1,43)*2*80+(1,11+2,2)*2) =$ $= 86.828$	193,556 m2			0,00	20
			$0,125*((1,11+1,73)*2*17+(1,11+1,41)*2*4+(1,75+2,3)*2*91) =$ $106.728$					
41	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	93,000 kus			0,00	20
42	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	1,000 kus			0,00	20
43	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojítých alebo zdvoj. do 1 m2 $0,3*0,7*24 =$	5,040 m2			0,00	20
			$5.040$					
44	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojítých alebo zdvoj. do 2 m2 $0,86*1,16*4+0,88*1,18*12+0,9*1,5*36+0,76*1,48*17 =$	84,173 m2			0,00	20
			$84.173$					
45	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojítých alebo zdvoj. do 4 m2 $0,86*2,2 =$	1,892 m2			0,00	20
			$1.892$					
46	013	97601-6119	Vybúranie monolitických kvetinových kastlíkov $12*2 =$	24,000 m			0,00	20
			$24.000$					
47	013	97805-9631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2 $306+12,66 =$	318,660 m2			0,00	20
			$318.660$					
48	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	82,590 t			0,00	20
49	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	165,180 t			0,00	20
50	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	82,590 t			0,00	20
51	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	825,900 t			0,00	20
52	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	82,590 t			0,00	20
53	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	82,590 t			0,00	20
54	211	97908-7113	Nakladanie vybúraných hmôt	82,590 t			0,00	20
55	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	82,590 t			0,00	20
56	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	142,881 t			0,00	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,000			0,00	
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>					
			713 - Izolácie tepelné					
57	700	7131.-07	Systémové zateplenie podkrovia ISOVER STEPCROSS, izol. Isover Uni hr. 2x120mm	1 013,559 m2			0,00	20
58	713	99871-3103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	21,285 t			0,00	20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	0,00			0,00	
			<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>					
59	731	73 -	Ústredné kúrenie-vetva JUH + vetva SEVER	1,000 súbor			0,00	20
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	0,00			0,00	
			<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>					
60	762	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	1 484,488 m2			0,00	20
61	762	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	1 484,488 m2			0,00	20
62	762	76234-2812	Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm	1 484,488 m2			0,00	20
63	MAT	605 171020	Lata SM 1 do 25cm2 x 200-375cm $1484,488/0,4*0,04*0,05*1,05+1484,488/1*0,05*0,05*1,05 =$	11,690 m3			0,00	20
			$11.690$					
64	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	11,690 m3			0,00	20
65	762	76281-0036	Záklop z dosiek OSB skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	1 013,559 m2			0,00	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$11,3*(33,13+19,37+33,25-0,6*2)+(19,37-0,6*2)*(1,25+1,95) = 1013.559$					
66	762	99876-2103	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	6,674	t		0,00	20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	0,00			0,00	
			764 - Konštrukcie klampiarske					
67	764	76417-1438	Balkónový Al profil systémové riešenie komplet	16,300	m		0,00	20
68	764	76417-4149	Škridlóva krytina German Simetric komplet	1 484,488	m2		0,00	20
69	764	76431-2839	Klamp. demont. zastrešenia hladkého PZ šablóny	1 484,488	m2		0,00	20
70	764	76432-3820	Klamp. demontáž odkvapov lep. kryt. rš 250	16,300	m		0,00	20
			$12,2+2,05*2 = 16.300$					
71	764	76435-2811	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	220,066	m		0,00	20
72	764	76435-9821	Klamp. demont. kotlík oválny, nad 30° do 45°	12,000	kus		0,00	20
73	764	76436-2320	Klamp. lakoplast streš. okná 600x600 na hl. kryt.	17,000	kus		0,00	20
74	764	76436-2811	Klamp. demont. streš. okien hladké, nad 30° do 45°	17,000	kus		0,00	20
75	764	76437-2384	Oplechovanie parapetov hliníkové lakované š. 400mm - K1-K5	343,180	m		0,00	20
			$0,8*8+0,86*22+0,89*99+0,9*48+2,05*91 = 343.180$					
76	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	182,450	m		0,00	20
			$2,05*(20+23*3) = 182.450$					
77	764	76445-4803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	122,000	m		0,00	20
			$8*14+2,5*4 = 122.000$					
78	764	76476-2111	Odkvapový systém žľab pododkvapový polkruhový lakoplast s hákmi veľkosť 150 mm	220,066	m		0,00	20
79	764	76476-2141	Odkvapový systém žľabový kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150/120 mm	12,000	kus		0,00	20
80	764	76477-1111	Odkvapový systém MASLEN odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 120 mm	23,800	m		0,00	20
			$4,1+3,7*3+4,5+4,1 = 23.800$					
81	764	76477-1121	Odkvapový systém koleno zvodovej rúry DN 120 mm / 60°	12,000	kus		0,00	20
82	764	99876-4103	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	2,647	t		0,00	20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	0,00			0,00	
			765 - Krytiny tvrdé					
83	765	76590-1125	Zakr šikm striech podstr hydroiz fólia Jutafol D 140 Standard	1 484,488	m2		0,00	20
84	765	99876-5103	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 24 m	0,252	t		0,00	20
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	0,00			0,00	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
85	767	76763-1510	Montáž okien plastových	365,680	m		0,00	20
			$(0,8+1,8)*2*8+(0,86+1,16)*2*4+(0,88+1,18)*2*12+(0,9+1,5)*2*36 = 280.000$					
			$(0,86+1,48)*2*17+(0,86+2,2)*2 = 85.680$					
86	MAT	611 430110	Okno plastové 80x180 OS1 - ozn. 1	8,000	kus		0,00	20
87	MAT	611 430210	Okno plastové 86x116 OS1 - ozn. 2	4,000	kus		0,00	20
88	MAT	611 430360	Okno plastové 88x118 OS1 - ozn. 3	12,000	kus		0,00	20
89	MAT	611 430420	Okno plastové 90x150 OS1 - ozn. 4	36,000	kus		0,00	20
90	MAT	611 430760	Okno plastové 86x148 OS1 - ozn. 5	17,000	kus		0,00	20
91	MAT	611 432520	Dvere balkónové plastové 86x220 OS - ozn. 6	1,000	kus		0,00	20
92	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komôrkové plastová šír.250 mm	70,080	m		0,00	20
93	767	76766-2110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	72,913	m2		0,00	20
			$0,77*1,07*4+0,79*1,09*20+0,81*1,41*12+1,96*1,41*14 = 72.913$					
94	MAT	553 042210	Mreže atypické M2,M3,M4,M5	786,477	kg		0,00	20
95	767	76766-2219	Demontáž mreží vonkajších	78,977	m2		0,00	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
0,82*1,12*4+0,86*1,46*12+0,84*1,14*20+2,01*1,46*14 = 78.977								
96	767	99876-7103	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	2,486	t		0,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				0,00			0,00	
783 - Nátery								
97	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email "mreže" 72,913*2 = 145.826	145,826	m2		0,00	20
98	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	145,826	m2		0,00	20
99	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) 1484,488/0,4*(0,04+0,05)*2+1484,488*0,05*4 = 964.917	964,917	m2		0,00	20
783 - Nátery spolu:				0,00			0,00	
784 - Maľby								
100	784	78445-2571	Maľba zo zmesí tekut. Esmal 1far. dvojnás. "ostenia" 100,02 = 100.020	100,020	m2		0,00	20
784 - Maľby spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
101	921	21001--1	Elektroinštalácia-bleskozvod a modernizácia osvetlenia	1,000	súbor		0,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00			0,00	
Za rozpočet celkom				0,00			0,00	

orientačný rozpočet

výmery upreníť na základe zamerania zhotoviteľom po vybúraní,  
realizačnej a dielenskej dokumentácie zhotoviteľa