

Odberateľ: Školský internát Zvolen  
 Projektant: Ing.Emília Lenárová, Detva  
 Dodávateľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.  
 JKSO :  
 Dátum: 13.8.2021

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	Memá 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 tvárimcami Ytong hr. do 300 mm	24,000	kus	14,92	358,08	20
2	014	31920-1311	Vyrovnanie nerovného povrchu muríva maltou hr. do 30 mm	318,660	m2	4,53	1 443,53	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>1 801,61</b>			<b>1 801,61</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
3	014	61240-1291	Omietnutie stien do plochy 0,25 m2	24,000	kus	3,05	73,20	20
4	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien a podlah $226,437/0,6 = 377.395$	377,395	m	1,30	490,61	20
5	014	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková $0,3*((0,8+1,5*2)*8+(0,88+1,18*2)*12+(0,86+1,16*2)*4+(0,9+1,5*2)*36) = 66.720$ $0,3*((0,86+1,48*2)*17+(0,86+2,2*2)+(0,3+0,7*2)*24) = 33.300$	100,020	m2	5,77	577,12	20
6	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia $0,88*1,18*80+0,9*1,5*48+0,86*1,48*18+0,8*1,8*8 = 182.302$ $0,86*1,16*4+2,7*3+2,05*1,5*91 = 291.915$	474,217	m2	0,65	308,24	20
7	014	62246-1211	Oprava omietky brízolitevej škrabanej 10-20% $1841,239+219,641 = 2060.880$	2 060,880	m2	0,40	824,35	20
8	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Marmolit mramorové zmá strednozmná	219,819	m2	3,65	802,34	20
9	011	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom	219,819	m2	4,50	989,19	20
10	014	62290-9010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP $1841,239+219,819+219,641 = 2280.699$	2 280,699	m2	0,20	456,14	20
11	011	62525-2513	Zateplovací systém min.vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm *doteplenie rímasy* $0,5*220,066 = 110.033$ *šambrány* $0,25*((1,75+1,15)*2*48+(1,13+1,43)*2*80) = 172.000$ $0,25*((1,11+1,73)*2*17+(1,11+1,41)*2*4+(1,11+2,2)*2) = 30.835$	312,868	m2	22,95	7 180,32	20
12	011	62525-8110	Doteplenie vonk.konstr.bez povrch.úpravy polystyrén Isover Sokeldoska hr.100 mm - C $0,98*(33,3+33,35+0,55+0,75)+3,9*(19,1+1,95*2) = 156.291$ $-(0,8*1,8*2+0,86*1,16*4+2,7*3) = -14.970$ $0,89*(33,13+19,37+33,25+1,25*2+2,2+1,35-3,6) = 78.498$	219,819	m2	8,24	1 811,31	20
13	011	62599-1101	Zatepl.vonk.stien fasádný systém silikónová omietka, minerálna vlna hr. 30 mm - D *steny* $(14,123-12,973)*(19,1+1,95*2+19,37+1,25*2)+1/2*1,15*1,3*2*2 = 54.591$ *rímsa* $(0,6+0,15)*220,066 = 165.050$	219,641	m2	32,23	7 079,03	20
14	011	62599-1118	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr.120 mm, silikónová omietka - B $(12,973-0,18)*(19,1+33,3+33,35+1,95*2+0,55+0,75)-(3,1-0,18)*(19,1+1,95*2) = 1096.363$ $-(0,88*1,18*4*10*2+0,9*1,5*4*6*2+0,86*1,48*3*3*2+0,8*1,8*6) = -179.422$	1 841,239	m2	39,32	72 397,52	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá 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 stanoví pri realizácii 20,7 = 20.700	20,700 m2		6,46	133,72	20
16	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šírky 150-300 mm	343,180 m		1,30	446,13	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		32,13	33 026,11	20
18	011	62999-1270	Rohový profil AL 2*12 = 24.000	24,000 m		2,14	51,36	20
19	011	62999-1310	Soklový profil základací pre 10cm hr. fasádne izol.dosky 19,1+33,3+33,35+1,95*2+0,55+0,75-12,2 = 78.750 33,13+19,37+33,25+1,25*2+2,2+1,35-3,6 = 88.200	166,950 m		1,26	210,36	20
20	011	62999-1312	Soklový profil základací pre 12cm hr. fasádne izol.dosky	166,950 m		4,36	727,90	20
21	011	62999-4009	Rohová lišta okenná PVC 10/10 1,18*80*2+1,5*48*2+1,48*18*2+1,8*8*2+1,16*4*2 = 424.160 3*2+1,5*91*2 = 279.000	703,160 m		2,66	1 870,41	20
22	011	62999-4019	Rohová lišta PVC s okapničkou 0,88*80+0,9*48+0,86*18+0,8*8+2,7+2,05*91 = 324.730	324,730 m		3,02	980,68	20
23	011	63243-5124	Systémové riešenie sanácie logiových podláh ( napr.systém ATRO)	20,700 m2		22,38	463,27	20
24	MAT	597 634000	Dlažba mrazuvzdorná 200x200 výber	21,321 m2		13,50	287,83	20
25	014	63290-2211	Príprava zatvrdlého povrchu mazanín cementovým mliekom s prísadou PVAC	20,700 m2		0,83	17,18	20
26	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	4,000 kus		0,90	3,60	20
27	011	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	28,000 kus		1,93	54,04	20
28	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosiek z plastických hmôt š. nad 20 cm 0,8*8+0,86*4+0,88*12+0,9*38+0,86*17+0,86 = 70.080 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	70,080 m		3,00	210,24	20
				131 472,20			131 472,20	
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*(19,1+33,3+33,35+1,95*2+0,55+0,75) = 1266.024 13,94*(33,13+19,37+33,25+1,25*2+2,2+1,35) = 1279.692	2 545,716 m2		1,55	3 945,86	20
30	003	94194-1192	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1032	7 637,148 m2		1,80	13 746,87	20
31	003	94194-1832	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	2 545,716 m2		0,80	2 036,57	20
32	003	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách 19,1+33,3+33,35+1,95*2 = 89.650	89,650 m		5,00	448,25	20
33	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	2 545,716 m2		0,60	1 527,43	20
34	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm 0,8*1,8*8 = 11.520	11,520 m2		4,79	55,18	20
35	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2 "logia" 0,05*20,7 = 1.035	1,035 m3		92,74	95,99	20
36	211	96504-5111	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne	20,700 m2		1,78	36,85	20
37	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	20,700 m2		1,46	30,22	20
38	013	96508-1812	Búranie obkladu parapetov dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2 0,2*(0,8*8+0,86*22+0,88*(80+12)+0,9*48) = 29.896 0,25*0,86*22+0,35*0,9*36 = 16.070	45,966 m2		2,56	117,67	20
39	013	96703-1132	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC 0,6*((0,3+0,7)*2*24+(0,8+1,8)*2*8+(0,86+1,16)*2*4) = 63.456	226,437 m2		1,61	364,56	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá 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		2,50	483,89	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. kridiel okien do 1,5 m2	93,000 kus		0,35	32,55	20
42	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel okien nad 1,5 m2	1,000 kus		0,72	0,72	20
43	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 1 m2 $0,3*0,7*24 = 5.040$	5,040 m2		8,75	44,10	20
44	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 2 m2 $0,86*1,16*4+0,88*1,18*12+0,9*1,5*36+0,76*1,48*17 = 84.173$	84,173 m2		5,26	442,75	20
45	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 4 m2 $0,86*2,2 = 1.892$	1,892 m2		4,35	8,23	20
46	013	97601-6119	Vybúranie monolitických kvetinových kastlíkov $12*2 = 24.000$	24,000 m		18,00	432,00	20
47	013	97805-9631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2 $306+12,66 = 318.660$	318,660 m2		3,36	1 070,70	20
48	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	82,590 t		8,71	719,36	20
49	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	165,180 t		6,10	1 007,60	20
50	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	82,590 t		11,22	926,66	20
51	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	825,900 t		0,35	289,07	20
52	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	82,590 t		8,79	725,97	20
53	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	82,590 t		0,99	81,76	20
54	211	97908-7113	Nakladanie vybúraných hmôt	82,590 t		8,50	702,02	20
55	013	97913-1409	Poplatok za uložen. a zneškodn. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	82,590 t		15,00	1 238,85	20
56	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	142,881 t		18,00	2 571,86	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	33 183,54			33 183,54	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	166 457,350			166 457,35	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			713 - Izolácie tepelné					
57	700	7131.-07	Systémové zateplenie podkrovia ISOVER STEPCROSS, izol. Isover Uni hr. 2x120mm	1 013,559 m2		29,10	29 494,57	20
58	713	99871-3103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	21,285 t		28,38	604,07	20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	30 098,64			30 098,64	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
59	731	73 -	Ústredné kúrenie-vetva JUH + vetva SEVER	1,000 súbor		64 732,97	64 732,97	20
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	64 732,97			64 732,97	
			762 - Konštrukcie tesárske					
60	762	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	1 484,488 m2		2,07	3 072,89	20
61	762	76234-2204	Montáž kontraľatí, rozpätie 80-120 cm	1 484,488 m2		1,08	1 603,25	20
62	762	76234-2812	Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm	1 484,488 m2		0,90	1 336,04	20
63	MAT	605 171020	Lata SM 1 do 25cm2 x 200-375cm $1484,488/0,4*0,04*0,05*1,05+1484,488/1*0,05*0,05*1,05 = 11.690$	11,690 m3		220,00	2 571,80	20
64	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	11,690 m3		24,53	286,76	20
65	762	76281-0036	Záklop z dosiek OSB skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	1 013,559 m2		12,94	13 115,45	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$11,3 \cdot (33,13 + 19,37 + 33,25 - 0,6 \cdot 2) + (19,37 - 0,6 \cdot 2) \cdot (1,25 + 1,95) = 1013,559$					
66	762	99876-2103	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	6,674 t		38,50	256,95	20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	22 243,14			22 243,14	
			764 - Konštrukcie klampiarske					
67	764	76417-1438	Balkónový Al profil systémové riešenie komplet	16,300 m		34,63	564,47	20
68	764	76417-4149	Škridlóva krytina German Simetric komplet	1 484,488 m2		14,80	21 970,42	20
69	764	76431-2839	Klamp. demont. zastrešenia hladkého PZ šablóny	1 484,488 m2		1,35	2 004,06	20
70	764	76432-3820	Klamp. demontáž odkvapov lep. kryt. rš 250	16,300 m		0,90	14,67	20
			$12,2 + 2,05 \cdot 2 = 16,300$					
71	764	76435-2811	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	220,066 m		12,08	2 658,40	20
72	764	76435-9821	Klamp. demont. kotlík oválny, nad 30° do 45°	12,000 kus		1,03	12,36	20
73	764	76436-2320	Klamp. lakoplasti streš. okná 600x600 na hl. kryt.	17,000 kus		86,25	1 466,25	20
74	764	76436-2811	Klamp. demont. streš. okien hladké, nad 30° do 45°	17,000 kus		6,38	108,46	20
75	764	76437-2384	Oplechovanie parapetov hliníkové lakované š. 400mm - K1-K5	343,180 m		12,00	4 118,16	20
			$0,8 \cdot 8 + 0,86 \cdot 22 + 0,89 \cdot 99 + 0,9 \cdot 48 + 2,05 \cdot 91 = 343,180$					
76	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	182,450 m		0,69	125,89	20
			$2,05 \cdot (20 + 23 \cdot 3) = 182,450$					
77	764	76445-4803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	122,000 m		0,62	75,64	20
			$8 \cdot 14 + 2,5 \cdot 4 = 122,000$					
78	764	76476-2111	Odkvapový systém žľab pododkvapový polkruhový lakoplast s hákmi veľkosť 150 mm	220,066 m		8,33	1 833,15	20
79	764	76476-2141	Odkvapový systém žľabový kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150/120 mm	12,000 kus		26,04	312,48	20
80	764	76477-1111	Odkvapový systém MASLEN odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 120 mm	23,800 m		27,41	652,36	20
			$4,1 + 3,7 \cdot 3 + 4,5 + 4,1 = 23,800$					
81	764	76477-1121	Odkvapový systém koleno zvodovej rúry DN 120 mm / 60°	12,000 kus		16,63	199,56	20
82	764	99876-4103	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	2,647 t		48,90	129,44	20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	36 245,77			36 245,77	
			765 - Krytiny tvrdé					
83	765	76590-1125	Zakr šikm striech podstr hydroiz fólia Jutafool D 140 Standard	1 484,488 m2		1,55	2 300,96	20
84	765	99876-5103	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 24 m	0,252 t		30,83	7,77	20
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	2 308,73			2 308,73	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
85	767	76763-1510	Montáž okien plastových	365,680 m		9,00	3 291,12	20
			$(0,8 + 1,8) \cdot 2 \cdot 8 + (0,86 + 1,16) \cdot 2 \cdot 4 + (0,88 + 1,18) \cdot 2 \cdot 12 + (0,9 + 1,5) \cdot 2 \cdot 36 = 280,000$					
			$(0,86 + 1,48) \cdot 2 \cdot 17 + (0,86 + 2,2) \cdot 2 = 85,680$					
86	MAT	611 430110	Okno plastové 80x180 OS1 - ozn. 1	8,000 kus		92,00	736,00	20
87	MAT	611 430210	Okno plastové 86x116 OS1 - ozn. 2	4,000 kus		80,00	320,00	20
88	MAT	611 430360	Okno plastové 88x118 OS1 - ozn. 3	12,000 kus		84,00	1 008,00	20
89	MAT	611 430420	Okno plastové 90x150 OS1 - ozn. 4	36,000 kus		90,00	3 240,00	20
90	MAT	611 430760	Okno plastové 86x148 OS1 - ozn. 5	17,000 kus		89,00	1 513,00	20
91	MAT	611 432520	Dvere balkónové plastové 86x220 OS - ozn. 6	1,000 kus		140,00	140,00	20
92	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komórkové plastová šír.250 mm	70,080 m		5,00	350,40	20
93	767	76766-2110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	72,913 m2		12,50	911,41	20
			$0,77 \cdot 1,07 \cdot 4 + 0,79 \cdot 1,09 \cdot 20 + 0,81 \cdot 1,41 \cdot 12 + 1,96 \cdot 1,41 \cdot 14 = 72,913$					
94	MAT	553 042210	Mreže atypické M2,M3,M4,M5	786,477 kg		2,30	1 808,90	20
95	767	76766-2219	Demontáž mreží vonkajších	78,977 m2		7,47	589,96	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá 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		40,21	99,96	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				14 008,75			14 008,75	
783 - Nátery								
97	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email "mreže" 72,913'2 = 145.826	145,826 m2		5,81	847,25	20
98	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	145,826 m2		2,06	300,40	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		2,26	2 180,71	20
783 - Nátery spolu:				3 328,36			3 328,36	
784 - Maľby								
100	784	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut. Esmal 1far. dvojnás. "ostenia" 100,02 = 100.020	100,020 m2		1,40	140,03	20
784 - Maľby spolu:				140,03			140,03	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				173 106,390			173 106,39	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
101	921	21001--1	Elektroinštalácia-bleskozvod a modernizácia osvetlenia	1,000 súbor		28 071,75	28 071,75	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				28 071,75			28 071,75	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				28 071,75			28 071,75	
Za rozpočet celkom				367 635,49			367 635,49	

orientačný rozpočet

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

## SO.01 - MODERNIZÁCIA OSVETLENIA

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	DM	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Dodávky									
AREL 26W-MODUS AREL5000RL2KVMZávesné/Prisadené, LED svietidlo, matná AL mriežka, UGR<19/ALEBO EKVIVALENT/	ks	2,00	110,00	220,00				110,00	220,00
AREL 41W-MODUS AREL4000RM2KVMZávesné/Prisadené, LED svietidlo, leštená AL mriežka/ALEBO EKVIVALENT/	ks	20,00	90,00	1 800,00				90,00	1 800,00
ARES 37W-MODUS BRS_KO300V1Prisadené LED svietidlo, opálový PMMA kryt, priemer300mm/ALEBO EKVIVALENT/	ks	207,00	35,00	7 245,00				35,00	7 245,00
BRS 14W-MODUS BRS_KO375V2Prisadené LED svietidlo, opálový PMMA kryt, priemer375mm/ALEBO EKVIVALENT/	ks	10,00	40,00	400,00				40,00	400,00
BRS 27W-MODUS BRS_KO480V3Prisadené LED svietidlo, opálový PMMA kryt, priemer480mm/ALEBO EKVIVALENT/	ks	46,00	46,00	2 116,00				46,00	2 116,00
BRS34W-MODUS BRS_KO480V3Prisadené LED svietidlo, opálový PMMA kryt, priemer480mm	ks	7,00	60,00	420,00				60,00	420,00
FL3000 30W-MODUS FL3000SS4KVPrisadené / vostavné LED svietidlo, leštená AL mriežka/ALEBO EKVIVALENT/	ks	5,00	70,00	350,00				70,00	350,00
NDSMPrisadené LED svietidlo, opálový PMMA kryt, priemer375mm, mikrovlnný senzor/ALEBO EKVIVALENT/	ks	41,00	60,00	2 460,00				60,00	2 460,00
BRS 34W NDSM-MODUS BRS_KO480V3, NDSMPrisadené LED svietidlo, opálový PMMA kryt, priemer480mm, mikrovlnný senzor/ALEBO EKVIVALENT/	ks	3,00	85,00	255,00				85,00	255,00
W131-W131/EM/LED-3000LED núdzové svietidlo 18W s pohybovým senzorom/ALEBO EKVIVALENT/	ks	25,00	62,00	1 550,00				62,00	1 550,00
spolu svietidiel	ks	366,00							16 816,00
LK 80X28R/1 KRABICE LIŠTOVÁ so svorkovnicou	ks	99,00	1,10	108,90				1,10	108,90
LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	500,00	0,60	300,00				0,60	300,00
kábel CYKY-J 3x 1,5	m	1 050,00	0,48	504,00				0,48	504,00
Dodávky - celkom									17 728,90
Elektromontáže									
Demontáž svietidiel	ks	240,00				2,50	600,00	2,50	600,00
Montáž svietidiel	ks	366,00				5,60	2 049,60	5,60	2 049,60
Montáž krabic elektroinštalčných rozvodek lištových plastových									
jednoduchých 2789,LK80/3	ks	99,00				4,70	465,30	4,70	465,30
Montáž krabic elektroinštalčných-otvření nebo uzavření krabic víčkem na									
2 šrouby	ks	99,00				1,85	183,15	1,85	183,15
Montáž lišt a kanáliků vkládacích - doplňkové prvky -protipožární utěsnění, šířky									
do 40 mm	m	500,00				2,50	1 250,00	2,50	1 250,00
odkrytí a zakrytí víčkem	m	500,00				1,40	700,00	1,40	700,00
Montáž kabelů měděných bez úkončení do 1 kV uložených volně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 750 V									
3 x 1,5 mm2	m	1 050,00				0,50	525,00	0,50	525,00
Úkončení kabelů smrtšovací záklapkou nebo páskou,bez letování									
3x1 5 až 4 mm2	ks	297,00				1,00	297,00	1 00	297,00
Elektromontáže - celkom									6 070,05
SO 01 - Modernizácia osvetlenia - celkom									23 798,95

## SO.01 - BLESKOZVOD

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	DM	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Elektromontáže									
Vedenia									
montáž FeZn priemer 8 mm, vrátane podpier	m	600,00	1,25	750,00		2,20	1 320,00	3,45	2 070,00
montáž FeZn priemer 10 mm	m	100,00	1,38	138,00		1,22	122,00	2,60	260,00
montáž FeZn FeZn30x4	m	180,00	0,65	117,00		0,23	41,40	0,88	158,40
Podpery									
PV 17 podpera vedenia na zateplené fasády	ks	0,00							
Svorky									
Svorka spojovacia SS	ks	69,00	0,54	37,26		1,78	122,82	2,32	160,08
Svorka na odkvapové žľaby SO	ks	14,00	0,86	12,04		2,54	35,56	3,40	47,60
Svorka skúšobná SZ	ks	14,00	1,31	18,34		2,54	35,56	3,85	53,90
Svorka krížová SK	ks	6,00	0,76	4,56		2,54	15,24	3,30	19,80
SR02 odbočná a spojovacia M8	ks	8,00	0,91	7,28		2,54	20,32	3,45	27,60
SJ02 k zemniacej tyči 4xM8	ks	8,00	1,33	10,64		2,54	20,32	3,87	30,96
Ochranný uholník									
Ochranný uholník OU	ks	14,00	4,70	65,80		10,26	143,64	14,96	209,44
Držiak ochranného uholníka do muriva, predĺžený DUZ	ks	28,00	1,32	36,96		4,67	130,76	5,99	167,72
Zemniaca tyč									
Zemniaca tyč 1,5m ZT1,5	ks	3,00	9,25	27,75		13,77	41,31	23,02	69,06
Označovacie štítky PVC									
č. 0-9	ks	18,00	0,50	9,00		2,66	47,88	3,16	56,88
Meranie zemných odporov									
prvého alebo samostatného	ks	3,00				30,00	90,00	30,00	90,00
revízna skúška									
Revízny technik	hod	24,00				12,00	288,00	12,00	288,00
Demontáže									
OCELOVÝ DRÔT POZINKOVANÝ									
FeZn priemer 8 mm, vrátane podpier	m	270,00				0,50	135,00	0,50	135,00
svorka 2 skrutky	ks	20,00				0,50	10,00	0,50	10,00
svorka 4 skrutky	ks	20,00				0,50	10,00	0,50	10,00
Demontáže - celkom									
Podružný materiál	%	3,00	13,24	39,72				13,24	39,72
Elektromontáže - celkom									3 904,16
Zemné práce									
VÝKOP RYHY									
Zemina triedy 4, šírka 350mm,hĺbka 800mm	m	180,00				1,53	275,40	1,53	275,40
ZÁHOZ RYHY									
Zemina triedy 4, šírka 350mm,hĺbka 800mm	m	180,00				0,35	63,00	0,35	63,00
ÚPRAVA POVRCHU									
Provizórna úprava terénu v zemina triedy 4	m2	63,00				0,48	30,24	0,48	30,24
Zemné práce - celkom									368,64
SO.01 - BLESKOZVOD celkom									4 272,80

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva JUH

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva JUH

VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 1 623,06**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, výplne 786,24**

1	612401392	Oprava omietok stien a stropov po prierezoch, začistenie, maľba 96+86=182 ks	kus	182,000	4,32	786,24
---	-----------	--	-----	---------	------	--------

**9 Ostatné konštrukcie a práce 836,82**

2	975131103	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien z tehál 15x86=1290 cm	cm	1 290,000	0,33	425,70
3	975411104	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 40 mm do stropov betónových 10x96=960 cm	cm	960,000	0,36	345,60
4	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch do 25 m	l	3,640	18,00	65,52

**PSV Práce a dodávky PSV 30 288,08**

**713 Izolácie tepelné 3 424,50**

5	713482151	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer do 38 mm	m	660,000	2,50	1 650,00
6	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	516,000	1,82	939,12
7	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	100,000	1,93	193,00
8	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	44,000	2,15	94,60
9	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	95,000	2,60	247,00
10	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	55,000	2,50	137,50
11	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	40,000	2,90	116,00
12	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	33,772	1,40	47,28

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 11 667,12**

13	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	326,000	0,60	195,60
14	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	334,000	0,70	233,80
15	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	55,000	1,00	55,00
16	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	40,000	1,20	48,00
17	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	326,000	9,50	3 097,00
18	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	78,000	9,60	748,80
19	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	112,000	10,50	1 176,00
20	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	100,000	12,50	1 250,00
21	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	44,000	16,50	726,00
22	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	55,000	21,00	1 155,00
23	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	40,000	26,00	1 040,00
24	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	69,000	6,94	478,86



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva JUH

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva JUH

## VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
25	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad 20 do DN 32	ks	87,000	8,34	725,58
26	733191113	Manžeta priestupová pre rúrky nad 32 do DN 50	ks	18,000	9,32	167,76
27	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	671,000	0,50	335,50
28	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	103,000	0,60	61,80
29	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	114,947	1,50	172,42

### 734

### Ústredné kúrenie, armatúry.

**4 924,35**

30	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	91,000	2,50	227,50
31	551290006800	Regulačné šróbenie priame 1/2", PN 10, na oceľové potrubie, HERZ RL 1	ks	91,000	5,38	489,58
32	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	91,000	2,70	245,70
33	551210035000	Ventil termostatický dvojregulačný priamy 1/2" s prednastavením, PN 10, niklovaná mosadz, HERZ TS-90 V*P	ks	91,000	9,42	857,22
34	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	91,000	2,00	182,00
35	551280001400	Termostatická hlavica kvapalinová HERZ	ks	91,000	10,27	934,57
36	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G1/2 stupačkového	ks	8,000	3,00	24,00
37	1421730	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN15 PN16	ks	8,000	23,40	187,20
38	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G3/4 stupačkového	ks	1,000	3,50	3,50
39	1421732	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN20 PN16	ks	1,000	26,21	26,21
40	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G1 stupačkového	ks	3,000	3,50	10,50
41	1421733	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN25 PN16	ks	3,000	35,62	106,86
42	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,00	3,00
43	3702015150	Guľový uzáver regulačný, 3/4", TOP BALL, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	4,33	4,33
44	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	3,20	9,60
45	3702515150	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1", PN 16, mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	37,62	112,86
46	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2"	ks	8,000	3,20	25,60
47	3701515150	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1/2", PN 16, mosadz OT 58 IVAR	ks	8,000	20,25	162,00
48		Montáž regulátora tlakovej diferencie G1/2		8,000	4,00	32,00
49	1400701	Regulátor tlakovej diferencie DN15 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	8,000	119,80	958,40
50		Montáž regulátora tlakovej diferencie G3/4		1,000	4,20	4,20
51	1400702	Regulátor tlakovej diferencie DN20 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	1,000	138,29	138,29
52		Montáž regulátora tlakovej diferencie G1		1,000	4,50	4,50
53	1400703	Regulátor tlakovej diferencie DN25 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	1,000	160,00	160,00

max. 10bar max. 110°C

54	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	49,096	0,30	14,73
----	-----------	--	---	--------	------	-------

### 735

### Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

**8 204,07**

55	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	91,000	3,20	291,20
----	-----------	--	----	--------	------	--------

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva JUH

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva JUH

### VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	182,000	0,30	54,60
57	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. Vykurovacích telies	ks	91,000	0,50	45,50
58	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	13,000	7,50	97,50
59		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	13,000	59,07	767,91
60	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	35,000	8,00	280,00
61		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	34,000	65,42	2 224,28
62		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	70,03	70,03
63	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	42,000	10,00	420,00
64		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	30,000	83,88	2 516,40
65		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	93,12	93,12
66		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	7,000	97,73	684,11
67		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	92,37	184,74
68		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	109,02	218,04
69	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	8,20	8,20
70		Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x700 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	115,27	115,27
71	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	80,709	1,65	133,17

732

### Ústredné kúrenie, strojovne

817,43

72	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	6,00	6,00
73	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového	súb.	1,000	5,00	5,00
Pre stredne veľké stavebné zákazky						
74	97924338	Obehové čerpadlo GRUNDFOS Magna3 25-60 N výtlak 1,7m, 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	410,00	410,00
75	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,210	1,00	4,21

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva JUH

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva JUH

## VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
76	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	4,210	0,80	3,37
77	734231217	Gulový kohút závitový G 5/4	ks	2,000	9,58	19,16
78	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	3,16	12,64
79	734294104	Ružica delená krycia V 2556 do G 3/4	ks	128,000	0,98	125,44
80	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	8,00	8,00
81	R2	3-cestný ventil ESBE VRG 131, DN32, Kvs 16 m3/h		1,000	58,66	58,66
82	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom -dodávka MaH	ks	1,000	102,85	102,85
83	734411111	Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	4,000	12,75	51,00
84	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	0,25	0,25
85	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,162	43,20	7,00
86	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	3,850	1,00	3,85

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 720,00

87	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000	10,00	720,00
----	-----------	-------------------	-----	--------	-------	--------

### 762 Konštrukcie tesárske 336,00

88	762811915	Búranie otvoru v strepe z drevených stropníc do D 50 mm	kus	96,000	3,50	336,00
----	-----------	---	-----	--------	------	--------

### 763 Konštrukcie - drevostavby 190,15

89	763119210	Základný penetračný náter Grundierung	m2	3,720	1,10	4,09
90	763125055	Zadebnenie potrubia - stupačiek SDK Rigips hr.12,5 mm	m2	3,720	49,00	182,28
91	9998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch do 12 m	t	0,089	42,50	3,78

### 784 Maľby 4,46

92	784452571	Maľba zo zmesí tekut. 1far. dvojnás.	m2	3,720	1,20	4,46
----	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	------

**Za rozpočet celkom**

**31 911,14**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva SEVER

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva SEVER

VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 1 361,88**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, výplne 673,92**

1	612401392	Oprava omietok stien a stropov po prierezoch, začistenie, maľba 104+52=156 ks	kus	156,000	4,32	673,92
---	-----------	---	-----	---------	------	--------

**9 Ostatné konštrukcie a práce 687,96**

2	975131103	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D30 mm do stien z tehál 15x52=780 cm	cm	780,000	0,33	257,40
3	975241104	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D40 mm do stropov betónových 10x104=1040 cm	cm	1 040,000	0,36	374,40
4	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch do výšky 25 m	t	3,120	18,00	56,16

**PSV Práce a dodávky PSV 31 459,95**

**713 Izolácie tepelné 3 529,32**

5	713482151	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50, vnút.priemer do 38 mm	m	671,000	2,50	1 677,50
6	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d.potruba x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	487,000	1,82	886,34
7	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d.potruba x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	120,000	1,93	231,60
8	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d.potruba x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	64,000	2,15	137,60
9	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50, vnút.priemer 39-73 mm	m	104,000	2,60	270,40
10	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d.potruba x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	69,000	2,50	172,50
11	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d.potruba x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	35,000	2,99	104,65
12	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	34,806	1,40	48,73

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 12 169,04**

13	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	310,000	0,60	186,00
14	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	310,000	0,70	217,00
15	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	135,000	1,00	135,00
16	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	40,000	1,20	48,00
17	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	304,000	9,50	2 888,00
18	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	72,000	9,60	691,20
19	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	111,000	10,50	1 165,50
20	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	120,000	12,50	1 500,00
21	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	64,000	16,50	1 056,00
22	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	69,000	21,00	1 449,00
23	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	34,000	26,00	884,00
24	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	69,000	6,94	478,86
25	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad 20 do DN 32	ks	87,000	8,34	725,58

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva SEVER

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva SEVER

VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
26	733191113	Manžeta priestupová pre rúrky nad 32 do DN 50	ks	18,000	9,32	167,76
27	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	671,000	0,50	335,50
28	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	103,000	0,60	61,80
29	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	119,892	1,50	179,84

## 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

6 282,89

30	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	110,000	2,50	275,00
31	551290006800	Regulačné šróbenie priame 1/2", PN 10, na oceľové potrubie, HERZ RL 1	ks	110,000	5,38	591,80
32	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	110,000	2,70	297,00
33	551210035000	Ventil termostatický dvojregulačný priamy 1/2" s prednastavením, PN 10, niklovaná mosadz, HERZ TS-90 V*P	ks	110,000	9,42	1 036,20
34	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	110,000	2,00	220,00
35	551280001400	Termostatická hlavica kvapalinová HERZ	ks	110,000	10,27	1 129,70
36	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G1/2 stupeňového	ks	16,000	3,00	48,00
37	1421730	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN15 PN16	ks	16,000	23,40	374,40
38	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2	ks	16,000	3,20	51,20
39	3701515150	Gulový uzáver regulačný, 1/2", TOP BALL, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	16,000	20,25	324,00
40	1400701	Regulátor tlakovej diferencie DN15 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	16,000	119,80	1 916,80

max. 10bar max. 110°C

41	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	62,641	0,30	18,79
----	-----------	--	---	--------	------	-------

## 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

7 465,48

43	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	110,000	3,20	352,00
43	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	220,000	0,30	66,00
44	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. Vykurovacích telies	ks	110,000	0,50	55,00
45	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	63,000	7,00	441,00
46		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	63,000	47,97	3 022,11
47	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	29,000	7,50	217,50
48		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE	ks	29,000	53,51	1 551,79
49	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	8,00	32,00
50		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE	ks	2,000	70,03	140,06

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva SEVER

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva SEVER

VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
51		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	5,71	11,42
52	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	10,00	100,00
53		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	83,88	167,76
54		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	92,36	184,72
55		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	6,000	109,01	654,06
56	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	7,50	30,00
57		Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	73,26	146,52
58		Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	81,87	81,87
59		Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	90,49	90,49
60	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	73,443	1,65	121,18

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

734,61

61	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	6,00	6,00
62	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového	súb.	1,000	5,00	5,00
Pre stredne veľké stavebné zákazky						
63	97924338	Obehové čerpadlo GRUNDFOS Magna3 25-60 N výtlak 1,7m, 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	410,00	410,00
64	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,210	1,00	4,21
65	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	4,210	0,80	3,37
66	734231217	Guľový kohút závitový G 5/4	ks	2,000	9,58	19,16
67	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	3,16	12,64
68	734294104	Ružica delená krycia V 2556 do G 3/4	ks	128,000	0,98	125,44
69	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	8,00	8,00
70	R2	3-cestný ventil ESBE VRG 131, DN32, Kvs 16 m3/h		1,000	58,66	58,66
71	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom -dodávka MaR	ks	1,000	20,85	20,85
72	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	4,000	12,75	51,00
73	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	0,25	0,25
74	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	l	0,162	43,20	7,00
75	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	3,030	1,00	3,03

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: vetva SEVER

Objekt: Internát Zvolen - Hlavná budova - vetva SEVER

VYKUROVANIE

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

### **HZS**      **Hodinové zúčtovacie sadzby**      **720,00**

76	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,00	720,00
----	-----------	--------------------	-----	--------	-------	--------

### **762**      **Konštrukcie tesárske**      **364,00**

77	762811915	Búranie otvoru v strope z drevených stropníc	kus	104,000	3,50	364,00
----	-----------	--	-----	---------	------	--------

### **763**      **Konštrukcie - drevostavby**      **190,15**

78	763119210	Základný náter Grundierung	m2	3,720	1,10	4,09
79	763125055	Zadebnenie potrubia-stupačiek SDK RIGIPS hr. 12,5 mm	m2	3,720	49,00	182,28
80	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch do výšky 12 m	t	0,089	42,50	3,78

### **784**      **Maľby**      **4,46**

81	784452571	Maľba zo zmesí tekut. 1far. dvojnás.	m2	3,720	1,20	4,46
----	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	------

**Za rozpočet celkom**

**32 821,83**

Odberateľ: Školský internát Zvolen  
 Projektant: Ing.Emília Lenárová, Detva  
 Dodávateľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.  
 JKSO :  
 Dátum: 13.08.2021

Stavba :1928-Školský internát Zvolen-rekonštrukcia-zníženie energetickej náročnosti  
 Objekt :SO-02 DIEVČENSKÝ PAVILÓN

č. 1928  
 č. 02

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
1	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 tvárnicami Ytong v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC  0,3*0,85*1,15*7 = 2.053	2,053 m3		175,10	359,48	20
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>				<b>359,48</b>			<b>359,48</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
2	014	61240-1391	Omietnutie stien do plochy 1 m2	7,000 kus		8,34	58,38	20
3	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien a podlah 171,48/0,5 = 342.960	342,960 m		1,30	445,85	20
4	014	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková  0,3*((0,85+1,15*2)*7+(0,6+1,2*2)+(1,2+1,5*2)*15+(2,1+1,5*2)*11) = 43.245  0,3*((1,35+1,5*2)*2+(1,5+1,2*2)*2+(1,35+2,2*2)*2+(1,5+2,2*2)) = 10.170  0,3*((1,5+1,75*2)*2+(1,35+1,5*2)*2+1,5*3+1,2*3*16) = 24.240	77,655 m2		5,77	448,07	20
5	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia 1,2*1,5*15+2,1*1,5*35+1,35*1,5*2+1,35*2,2*3+3,1*3,2+1,35*1,5*3 = 166.205  0,6*1,2+1,5*1,2*6+3,1*3,2+1,2*1,2*46+1,5*2,2*4+1,5*1,75*2+1,5*0,8 = 107.330	273,535 m2		0,65	177,80	20
6	014	62245-4311	Oprava omietok cement. hladkých hladných dreveným hladidlom 10-30%	156,525 m2		1,06	165,92	20
7	014	62246-1211	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 10-20% 117,37+926,102 = 1043.472	1 043,472 m2		0,40	417,39	20
8	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Terranova Terra-Marmolit mramorové zrná strednozrná	156,525 m2		3,65	571,32	20
9	011	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom	156,525 m2		4,50	704,36	20
10	014	62290-9010	Očistenie vonkajš omietky vysokotlak.súpravou WAP 117,37+156,525+926,102 = 1199.997	1 199,997 m2		0,20	240,00	20
11	011	62525-2513	Zateplovací systém min.vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm  *doteplenie rímasy* 0,5*111 = 55.500 *šambrány* 0,125*((1,75+2,35)*2*35+(1,75+1,45)*2*15) = 47.875	103,375 m2		22,95	2 372,46	20
12	011	62525-8110	Doteplenie vonk.konstr.bez povrch.úpravy polystyrén Isover Sokeldoska hr.100 mm - C  1/2*(0,98+1,3)*15,4+1,3*(51,4-1,5-3,05+12,3*2-1,8-0,8) = 107.061  1/2*((1,35+1,05)*(41+3,1-3,05-1,5)+0,35*(3,1+1,75+1/2*1,75)) = 49.464	156,525 m2		8,24	1 289,77	20
13	011	62599-1101	Zatepl.vonk.stien fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr. 30 mm - D  *rímasy* (0,6+0,15+0,5)*(16,126+52,116)+(0,6+0,15)*(40,334+2,423) = 117.370	117,370 m2		32,23	3 782,84	20



### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
14	011	62599-1102	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr. 50 mm, silikónová omietka "podhľady logií, podchod" $(2,81+3,95)*2+3,05*12,3 = 51.035$	51,035 m2		35,88	1 831,14	20
15	011	62599-1118	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr.120 mm, silikónová omietka - B $9,479*15,4-1,2*1,5*15+9,479*51,4-(2,1*1,5*35+1,35*1,5*2) = 491.897$ $-(1,5*(3,23-1,3)+1,35*2,2*3+1,35*1,5*3)+3,95*6,15+2,5*6,15 = 21.788$ $9,479*(41+3,1)-(0,6*1,2+1,5*1,2*6+3,1*1,9+1,2*1,2*46+1,5*2,2*4) = 321.174$  $-(1,5*1,75*2+1,5*0,8)+\text{"boky logií"} 2,33*1,95*4 = 11.724$ "podchod" $1,9*12,3*2-1,2*1,5*0,6*1,2-1,8*1,6-0,8*0,7+3,05*12,3 = 79.519$	926,102 m2		39,32	36 414,33	20
16	014	62766-1115	Ošetrovanie výstuže proti hrdzi logie, presný rozsah stanoviť pri realizácii $(2,81+3,95)*2 = 13.520$	13,520 m2		6,46	87,34	20
17	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šírky 150-300 mm	73,800 m		1,30	95,94	20
18	011	62999-1203	Zateplenie ostení fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr.30 mm - A $186,045+354,97 = 541.015$	541,015 m		32,13	17 382,81	20
19	011	62999-1270	Rohový profil AL $2*15 = 30.000$	30,000 m		2,14	64,20	20
20	011	62999-1310	Soklový profil základací pre 10cm hr. fasádne izol.dosky $15,4+51,4+12,3*3+41+3,1-3,05*2-1,5-1,35-1,8-0,8 = 136.250$	136,250 m		1,26	171,68	20
21	011	62999-1312	Soklový profil základací pre 12cm hr. fasádne izol.dosky	136,250 m		4,36	594,05	20
22	011	62999-4009	Rohová lišta okenná PVC 10/10 $1,5*2*15+1,5*2*35+1,5*2*2+3,23*4+2,2*2*3+1,5*2*3+1,2*2 = 193.520$ $1,2*2*6+1,2*2*46+2,2*2*4+1,75*2*2+2,9*2+1,5*2*2*2 = 161.450$	354,970 m		2,66	944,22	20
23	011	62999-4019	Rohová lišta PVC s okapničkou $169,2+1,5+3,05*2+1,8+0,8+1,35*1,35*2+1,5*2 = 186.045$	186,045 m		3,02	561,86	20
24	011	63243-5124	Systémové riešenie sanácie logiových podláh ( napr.systém ATRO)	13,520 m2		22,38	302,58	20
25	MAT	597 634000	Dlažba mrazuvzdorná 200x200 výber	13,926 m2		13,50	188,00	20
26	014	63290-2211	Príprava zatvrdlého povrchu mazanín cementovým mliekom s prísadou PVAC	13,520 m2		0,83	11,22	20
27	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	1,000 kus		0,90	0,90	20
28	011	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	51,000 kus		1,93	98,43	20
29	011	64294-2831	Osadenie dverných zárubní kovových do 10 m2 s mont. penou	1,000 kus		3,60	3,60	20
30	011	64299-2720	Osadenie dverných zárubní z plastov do 4 m2 s montážnou penou	3,000 kus		2,25	6,75	20
31	011	64299-2830	Osadenie dverných zárubní z plastov do 10 m2 s montážnou penou	1,000 kus		2,25	2,25	20
32	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm  $0,6+1,2*15+2,1*11+1,35*2+1,5*5+1,35*2+1,2*16 = 73.800$	73,800 m		3,00	221,40	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				69 656,86			69 656,86	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
33	003	94194-1032	Montáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	1 208,333 m2		1,55	1 872,92	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$1/2 \cdot (11,229 + 11,549) \cdot 15,4 + 11,549 \cdot 51,4 + 1/2 \cdot (10,097 + 9,827) \cdot 44,1 = 1208,333$					
34	003	94194-1192	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1032	3 624,999 m2		1,80	6 525,00	20
35	003	94194-1832	Demontáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	1 208,333 m2		0,80	966,67	20
36	003	94195-5001	Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m $13,52 + 3,05 \cdot 12,3 = 51,035$	51,035 m2		2,55	130,14	20
37	003	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách $15,4 + 51,4 = 66,800$	66,800 m		5,00	334,00	20
38	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	1 208,333 m2		0,60	725,00	20
39	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	51,035 m2		2,95	150,55	20
40	013	96203-2631	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MV, MVC $2,45 \cdot 0,45 \cdot 2 = 2,205$	2,205 m3		23,12	50,98	20
41	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2 "logie" $0,05 \cdot 13,52 = 0,676$	0,676 m3		92,74	62,69	20
42	211	96504-5111	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne	13,520 m2		1,78	24,07	20
43	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	13,520 m2		1,46	19,74	20
44	013	96508-1812	Búranie obkladu parapetov dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2 $0,2 \cdot (1,2 \cdot 18 + 0,6 \cdot 2 + 2,1 \cdot 11 + 1,35 \cdot 2 + 1,5 + 73,8) = 24,780$	24,780 m2		2,56	63,44	20
45	013	96703-1132	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC $0,5 \cdot ((0,9 + 0,6) \cdot 2 \cdot 7 + (0,6 + 1,2) \cdot 2 + (1,2 + 1,5) \cdot 2 \cdot 15 + (2,1 + 1,5) \cdot 2 \cdot 11) = 92,400$ $0,6 \cdot ((1,35 + 1,5) \cdot 2 \cdot 2 + (1,5 + 1,2) \cdot 2 \cdot 2 + (1,35 + 2,2) \cdot 2 \cdot 2 + (1,5 + 2,2) \cdot 2) = 26,280$ $0,6 \cdot ((1,5 + 1,75) \cdot 2 \cdot 2 + (1,35 + 1,5) \cdot 2 \cdot 2 + 1,5 \cdot 4 + 1,2 \cdot 3 \cdot 16) = 52,800$	171,480 m2		1,61	276,08	20
46	013	96703-3962	Osekanie okenných obrúb vyložených do 5 cm "šambrány" $0,125 \cdot ((2,35 + 1,75) \cdot 2 \cdot 35 + (1,45 + 1,75) \cdot 2 \cdot 15) = 47,875$	47,875 m2		2,50	119,69	20
47	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	24,000 kus		0,35	8,40	20
48	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	35,000 kus		0,72	25,20	20
49	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	3,000 kus		1,04	3,12	20
50	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 1 m2 $0,9 \cdot 0,6 \cdot 7 + 0,6 \cdot 1,2 = 4,500$	4,500 m2		8,75	39,38	20
51	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 2 m2 $1,2 \cdot 1,5 \cdot 15 + 1,35 \cdot 1,5 \cdot 2 + 1,5 \cdot 1,2 \cdot 2 + 1,5 \cdot 1,75 \cdot 2 + 1,35 \cdot 1,5 \cdot 2 = 43,950$ $1,5 \cdot 1,5 + 1,2 \cdot 1,2 \cdot 16 = 25,290$	69,240 m2		5,26	364,20	20
52	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 4 m2 $2,1 \cdot 1,5 \cdot 11 = 34,650$	34,650 m2		4,35	150,73	20
53	013	96806-2456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2 $1,5 \cdot 2,2 \cdot 2 + 1,35 \cdot 2,2 + 1,8 \cdot 2,9 = 14,790$	14,790 m2		7,51	111,07	20
54	013	96807-2559	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2 $3,1 \cdot 3,2 = 9,920$	9,920 m2		3,40	33,73	20
55	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	35,893 t		8,71	312,63	20
56	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	35,893 t		6,10	218,95	20
57	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	35,893 t		11,22	402,72	20
58	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	358,930 t		0,35	125,63	20
59	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	35,893 t		8,79	315,50	20
60	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	35,893 t		0,99	35,53	20

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
61	211	97908-7113	Nakladanie vybúraných hmôt	35,893	t	8,50	305,09	20
62	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	35,893	t	15,00	538,40	20
63	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	78,897	t	18,00	1 420,15	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				15 731,40			15 731,40	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				85 747,740			85 747,74	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
713 - Izolácie tepelné								
64	700	7131.-07	Systémové zateplenie podkrovia ISOVER STEPCROSS, izol. Isover Uni hr. 2x120mm	599,796	m2	28,10	16 854,27	20
65	713	99871-3103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	12,596	t	28,38	357,47	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				17 211,74			17 211,74	
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>								
66	731	73 -	Ústredné kúrenie	1,000	súbor	36 117,20	36 117,20	20
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:				36 117,20			36 117,20	
<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>								
67	762	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	853,385	m2	2,07	1 766,51	20
68	762	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	853,385	m2	1,08	921,66	20
69	762	76234-2812	Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm	853,385	m2	0,90	768,05	20
70	MAT	605 171020	Lata SM 1 do 25cm2 x 200-375cm	6,720	m3	220,00	1 478,40	20
853,385/0,4*0,04*0,05*1,05+853,385/1*0,05*0,05*1,05 = 6.720								
71	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	6,720	m3	24,53	164,84	20
72	762	76281-0036	Záklap z dosiek OSB skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	599,796	m2	12,94	7 761,36	20
9,54*14,9+11,3*40,5 = 599.796								
73	762	99876-2103	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	3,836	t	38,50	147,69	20
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				13 008,51			13 008,51	
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>								
74	764	76417-1438	Balkónový Al profil systémové riešenie komplet	6,000	m	34,63	207,78	20
75	764	76417-4149	Škridlá krytina German Simetric komplet	853,385	m2	14,80	12 630,10	20
76	764	76431-2839	Klamp. demont. zastrešenia hladkého PZ šablóny	853,385	m2	1,35	1 152,07	20
77	764	76432-3820	Klamp. demontáž odkvapov lep. kryt. rš 250	6,000	m	0,90	5,40	20
78	764	76435-2811	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	111,000	m	12,08	1 340,88	20
79	764	76435-9821	Klamp. demont. kotlík oválny, nad 30° do 45°	7,000	kus	1,03	7,21	20
80	764	76437-2384	Oplechovanie parapetov hliníkové lakované š. 400mm - K7-K17	169,200	m	12,00	2 030,40	20
0,6*2+1,2*62+1,35*6+1,5*8+2,1*35 = 169.200								
81	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	114,300	m	0,69	78,87	20
1,2*40+1,35*4+2,1*24+1,5*7 = 114.300								
82	764	76443-0230	Lakoplast pl. oplechovanie múrov rš 400	5,990	m	19,13	114,59	20
83	764	76443-0240	Lakoplast pl. oplechovanie múrov rš 500	8,190	m	23,41	191,73	20
84	764	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 400	5,990	m	1,11	6,65	20
85	764	76443-0850	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	8,190	m	1,34	10,97	20
86	764	76445-4803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	81,000	m	0,62	50,22	20
12*4+11*3 = 81.000								
87	764	76476-2111	Odkvapový systém žľab pododkvapový polkruhový lakoplast s hákmi veľkosť 150 mm	111,000	m	8,33	924,63	20
88	764	76476-2141	Odkvapový systém žľabový kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150/120 mm	7,000	kus	26,04	182,28	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
89	764	76477-1111	Odkvapový systém lakoplast odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 120 mm	81,000	m	27,41	2 220,21	20
90	764	76477-1121	Odkvapový systém koleno zvodovej rúry DN 120 mm / 60°	7,000	kus	16,63	116,41	20
91	764	99876-4103	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	1,533	t	48,90	74,96	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				21 345,36			21 345,36	
765 - Krytiny tvrdé								
92	765	76590-1125	Zakr šíkm striech podstr hydroiz fólia Jutafol D 140 Standard	853,385	m2	1,55	1 322,75	20
93	765	99876-5103	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 24 m	0,145	t	30,83	4,47	20
765 - Krytiny tvrdé spolu:				1 327,22			1 327,22	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
94	767	76763-1510	Montáž okien plastových (0,6+1,2)*2+(1,2+1,5)*2*15+(2,1+1,5)*2*11+(1,35+1,5)*2*2 = 175.200 (1,5+1,2)*2*2+(1,5+1,75)*2*2+(1,35+1,5)*2*2+1,5*4+1,2*4*16 = 118.000	293,200	m	9,00	2 638,80	20
95	MAT	611 430120	Okno plastové 1kr 60x120 OS - ozn.8	1,000	kus	70,00	70,00	20
96	MAT	611 430620	Okno plastové 2kr. 120x120 OS - ozn.7	16,000	kus	136,00	2 176,00	20
97	MAT	611 430670	Okno plastové 2kr. 120x150 OS - ozn.9	15,000	kus	158,00	2 370,00	20
98	MAT	611 430710	Okno plastové 2kr. 135x150 OS - ozn.10,16	4,000	kus	170,00	680,00	20
99	MAT	611 430810	Okno plastové 2kr. 150x120 OS - ozn.12	2,000	kus	154,00	308,00	20
100	MAT	611 430860	Okno plastové 2kr. 150x150 OS - ozn.17	1,000	kus	178,00	178,00	20
101	MAT	611 430900	Okno plastové 2kr. 150x175 OS - ozn.15	2,000	kus	220,00	440,00	20
102	MAT	611 431310	Okno plastové 3krídlové 210x150 OS/O - ozn.10	11,000	kus	265,00	2 915,00	20
103	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komôrkové plastová šír.250 mm	73,800	m	5,00	369,00	20
104	767	76764-1510	Montáž dverí plastových 1,35*2+1,5+2,2*6+1,8+2,9*2 = 25.000	25,000	m	10,00	250,00	20
105	MAT	611 432580	Dvere balkónové plastové 2kr. 135x220 O - ozn.13	2,000	kus	255,00	510,00	20
106	MAT	611 432600	Dvere balkónové plastové 2kr. 150x220 O - ozn.14	1,000	kus	263,00	263,00	20
107	MAT	611 432940	Dvere vchodové plastové 180x290 s nadsv. - ozn.18	1,000	kus	750,00	750,00	20
108	767	76765-7220	Montáž vrát zhmovacích do oceľovej zárubne, do 10 m2	1,000	kus	20,70	20,70	20
109	MAT	553 447800	Vráta zhrňovacie 310x320	1,000	kus	320,00	320,00	20
110	767	76766-2110	Montáž mreží pevných skrutkovaním 1,2*1,2*16+1,2*1,5*5+1,35*1,5*2+2,1*1,5*9 = 64.440	64,440	m2	12,50	805,50	20
111	MAT	553 042210	Mreže atypické M7,M9,M10,M11	556,641	kg	2,30	1 280,27	20
112	767	76766-2219	Demontáž mreží vonkajších	64,640	m2	7,47	482,86	20
113	767	99876-7103	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	3,059	t	39,95	122,21	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				16 949,34			16 949,34	
783 - Nátery								
114	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email "mreže" 64,44*2 = 128.880	128,880	m2	5,81	748,79	20
115	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	128,880	m2	2,06	265,49	20
116	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) 853,385/0,4*(0,04+0,05)*2+853,385*0,05*4 = 554.700	554,700	m2	2,26	1 253,62	20
783 - Nátery spolu:				2 267,90			2 267,90	
784 - Maľby								
117	784	78445-2571	Maľba zo zmesí tekut. Esmal 1far. dvojnás. "ostenia" 77,665 = 77.665	77,665	m2	1,40	108,73	20
784 - Maľby spolu:				108,73			108,73	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				108 336,000			108 336,00	

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
M21 - 155 Elektromontáže								
118	921	21001--1	Elektroinštalácia-bleskozvod a modernizácia osvetlenia	1,000	súbor	11 302,29	11 302,29	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				11 302,29			11 302,29	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				11 302,29			11 302,29	
<b>Za rozpočet celkom</b>				205 386,03			205 386,03	

orientačný rozpočet

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

## SO.02 - MODERNIZÁCIA OSVETLENIA

[illegible]

## SO.02 - BLESKOZVOD

[illegible]

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dievčenské krídlo

Objekt: Internát Zvolen - Dievčenské krídlo

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

**HSV Práce a dodávky HSV 1 502,46**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, výplne 743,04**

1	612401392	Oprava omiet.stien a stropov po prierezoch, začistenie, maľba 114+58=172 ks	kus	172,000	4,32	743,04
---	-----------	---	-----	---------	------	--------

**9 Ostatné konštrukcie a práce 759,42**

2	975131103	Jadrové vrtý diamant.korunkami do D30 mm do stien z tehál 58x15=870 cm	cm	870,000	0,33	287,10
3	975241104	Jadrové vrtý diamant.korunkami do D40 mm do stropov betónových 114x10=1140 cm	cm	1 140,000	0,36	410,40
4	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch do 25 m	t	3,440	18,00	61,92

**PSV Práce a dodávky PSV 34 614,74**

**713 Izolácie tepelné 3 716,52**

5	713482151	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer do 38 mm	m	600,000	2,50	1 500,00
6	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	491,000	1,82	893,62
7	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	63,000	1,93	121,59
8	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	46,000	2,15	98,90
9	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	197,000	2,60	512,20
10	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	81,000	2,50	202,50
11	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	116,000	2,90	336,40
1	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	36,652	1,40	51,31

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 13 265,32**

13	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	235,000	0,60	141,00
14	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	256,000	0,70	179,20
15	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	109,000	1,00	109,00
16	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	197,000	1,20	236,40
17	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	235,000	9,50	2 232,50
18	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	172,000	9,60	1 651,20
19	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	84,000	10,50	882,00
20	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	63,000	12,50	787,50
21	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	46,000	16,50	759,00



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dievčenské krídlo

Objekt: Internát Zvolen - Dievčenské krídlo

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
22	733125018	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	81,000	21,00	1 701,00
23	733125021	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	116,000	26,00	3 016,00
24	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	48,000	6,94	333,12
25	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad 20 do DN 32	ks	58,000	8,34	483,72
26	733191113	Manžeta priestupová pre rúrky nad 32 do DN 50	ks	12,000	9,32	111,84
27	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	600,000	0,50	300,00
28	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	243,000	0,60	145,80
29	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	130,693	1,50	196,04

**734**

**Ústredné kúrenie, armatúry.**

**6 667,53**

30	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	96,000	2,50	240,00
31	551290006800	Regulačné šróbenie priame 1/2", PN 10, na oceľové potrubie, HERZ RL 1	ks	96,000	5,38	516,48
32	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	96,000	2,70	259,20
33	551210035000	Ventil termostatický dvojregulačný priamy 1/2" s prednastavením, PN 10, niklovaná mosadz, HERZ TS-90 V*P	ks	96,000	9,42	904,32
34	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	96,000	2,00	192,00
35	551280001400	Termostatická hlavica kvapalinová HERZ	ks	96,000	10,27	985,92
36	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G1/2 stupačkového	ks	18,000	3,00	54,00
37	1421730	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN15 PN16	ks	18,000	23,40	421,20
38	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G3/4 stupačkového	ks	1,000	3,50	3,50
39	1421732	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN20 PN16	ks	1,000	26,21	26,21
40	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G1 stupačkového	ks	1,000	3,50	3,50
41	1421733	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil HERZ Stromax DN25 PN16	ks	1,000	35,62	35,62
42	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,00	3,00
43	3702015150	Guľový uzáver regulačný, 3/4", TOP BALL, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	4,33	4,33
44	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	3,20	3,20
45	3702515150	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1", PN 16, mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	37,62	37,62
46	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2"	ks	18,000	3,20	57,60
47	3701515150	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1/2", PN 16, mosadz OT 58 IVAR	ks	18,000	20,25	364,50
48		Montáž regulátora tlakovej diferencie G1/2		18,000	4,00	72,00
49	1400701	Regulátor tlakovej diferencie DN15 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	18,000	119,80	2 156,40
50		Montáž regulátora tlakovej diferencie G3/4		1,000	4,20	4,20
51	1400702	Regulátor tlakovej diferencie DN20 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	1,000	138,29	138,29
52		Montáž regulátora tlakovej diferencie G1		1,000	4,50	4,50
53	1400703	Regulátor tlakovej diferencie DN25 HERZ 4007 5,0 kPa	ks	1,000	160,00	160,00

max.10bar max.110°C

54	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	66,476	0,30	19,94
----	-----------	--	---	--------	------	-------

**735**

**Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá**

**8 788,81**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dievčenské krídlo

Objekt: Internát Zvolen - Dievčenské krídlo

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
55	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	96,000	3,20	307,20
56	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	192,000	0,30	57,60
57	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. Vykurovacích telies	ks	96,000	0,50	48,00
58	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	7,00	7,00
59	484530056300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x400 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	36,62	36,62
60	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	32,000	7,50	240,00
61	484530056700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	27,000	51,56	1 392,12
62	484530056800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x900 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	56,19	56,19
63	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	4,000	59,07	236,28
64	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	8,00	32,00
65	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	81,27	162,54
66	484530066200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	75,71	151,42
67	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	40,000	10,00	400,00
68	484530057400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	30,000	83,88	2 516,40
69	484530057600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1800 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	97,73	97,73
70	484530066400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1300 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	86,82	86,82
71	484530066800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	4,000	109,01	436,04
72	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	4,000	140,42	561,68
73	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	8,36	25,08
74	484530067800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	54,69	54,69

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dievčenské krídlo

Objekt: Internát Zvolen - Dievčenské krídlo

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
75	484530067900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	61,47	122,94
76	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	8,20	41,00
77	484530068200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	88,60	177,20
78	484530068100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	3,000	81,91	245,73
79	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	7,50	67,50
80	484530075100	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	9,000	90,49	814,41
81	735154251	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	8,20	16,40
82	484530077200	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	127,78	255,56
83	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	86,462	1,65	142,66

732

Ústredné kúrenie, strojovne

855,59

84	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	6,00	6,00
85	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového	súb.	1,000	5,00	5,00

Pre stredne veľké stavebné zákazky

86	97924338	Obehové čerpadlo GRUNDFOS Magna3 25-80 N výtlak 3,1m, 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	410,00	410,00
87	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,210	1,00	4,21
88	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	4,210	0,80	3,37
89	734231217	Gulový kohút závitový G 6/4	ks	2,000	14,27	28,54
90	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	3,16	12,64
91	734294104	Ružica delená krycia V 2556 do G 3/4	ks	128,000	0,98	125,44
92	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	8,00	8,00
93	R2	3-cestný ventil ESBE VRG 131, DN40, Kvs 25 m3/h		1,000	87,03	87,03
94	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom -dodávka MaR	ks	1,000	102,85	102,85
95	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	4,000	12,75	51,00
96	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	0,25	0,25
97	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	t	0,162	43,20	7,00
98	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	4,261	1,00	4,26

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

720,00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dievčenské kridlo

Objekt: Internát Zvolen - Dievčenské kridlo

Objednávateľ: Školský internát Zvolen

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Miesto: Zvolen

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Dátum: 13.08.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
99	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,00	720,00

### 762 Konštrukcie tesárske 399,00

100	76811915	Búranie otvoru v strepe z drevených stropníc do D 50 mm	kus	114,000	3,50	399,00
-----	----------	---	-----	---------	------	--------

### 763 Konštrukcie - drevostavby 197,34

101	763119210	Základný penetračný náter Grundierung	m2	3,860	1,10	4,25
102	763125055	Zadebnenie potrubia stupačiek SDK RIGIPS hr. 1,5 mm	m2	3,860	49,00	189,14
103	999763101	Presun hmôt pre drevostavby do 12 m	t	0,093	42,50	3,95

### 784 Maľby 4,63

104	784452571	Maľba zo zmesí tekutých 1far. Dvojnásob.	m2	3,860	1,20	4,63
-----	-----------	--	----	-------	------	------

**Za rozpočet celkom 36 117,20**

Odberteľ: Školský internát Zvolen  
 Projektant: Ing.Emília Lenárová, Detva  
 Dodávateľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracoval: PRIMA INVEST, spol. s r.o.  
 JKSO :  
 Dátum: 13.08.2021

Stavba :1928-Školský internát Zvolen-rekonštrukcia-zníženie energetickej náročnosti  
 Objekt :SO-03 KUCHYŇA

č. 1928  
 č. 03

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
1	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia $1,5*1,18+1,25*0,6+1,8*2,1*14+1,35*1,3*5+0,6*0,8*7 = 67.575$ $2,58*2,93+1,15*2+1,2*0,4+1*0,4+1,18*0,4*3+0,6*0,4*8 = 14.075$	81,650	m2	0,65	53,07	20
2	014	62245-4311	Oprava omietok cement. hladkých hladných dreveným hladidlom 10-30%	128,660	m2	3,73	479,90	20
3	014	62246-1211	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 10-20%	343,805	m2	0,40	137,52	20
4	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Terranova Terra-Marmolit mramorové zrná strednozrná	128,660	m2	3,65	469,61	20
5	011	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom	156,525	m2	4,50	704,36	20
6	014	62290-9010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP $343,805+128,66 = 472.465$	472,465	m2	0,20	94,49	20
7	011	62525-8110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy polystyrén Isover Sokeldoska hr. 100 mm - C $1,3*(27,8*2+13,05*2+2,721*2-1,15-2,58+9,4*2) = 132.876$ $-(1,2*0,4+1*0,4+1,18*0,4*3+0,6*0,4*8) = -4.216$	128,660	m2	8,24	1 060,16	20
8	011	62599-1118	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr. 120 mm, silikónová omietka - B $4,335*(27,8*2+13,05*2)+1/2*13,05*1,2*2+3,207*9,4*2 = 430.121$ $-(3,28*4,3+1,5*1,18+1,25*0,6+1,8*2,1*14+1,35*1,3*5) = -78.319$ $-0,6*0,8*7-2,58*(2,93-1,4)-1,15*(2-1,4) = -7.997$	343,805	m2	39,32	13 518,41	20
9	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šírky 150-300 mm	49,440	m	1,30	64,27	20
10	011	62999-1203	Zateplenie ostení fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr. 30 mm - A $106,82+53,17 = 159.990$	159,990	m	32,13	5 140,48	20
11	011	62999-1270	Rohový profil AL $2*10 = 20.000$	20,000	m	2,14	42,80	20
12	011	62999-1310	Soklový profil základací pre 10cm hr. fasádne izol. dosky $27,88*2+11,15*2+9,4*2-2,58-1,15-3,28 = 89.850$	89,850	m	1,26	113,21	20
13	011	62999-1312	Soklový profil základací pre 12cm hr. fasádne izol. dosky	89,850	m	4,36	391,75	20
14	011	62999-4009	Rohová lišta okenná PVC 10/10 $1,18*2+0,6*2+2,1*28+1,3*10+0,8*14+2,93*2+2*2 = 96.420$ $0,4*2*13 = 10.400$	106,820	m	2,66	284,14	20
15	011	62999-4019	Rohová lišta PVC s okapničkou $49,44+2,58+1,15 = 53.170$	53,170	m	3,02	160,57	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>				<b>22 714,74</b>			<b>22 714,74</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
16	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m $5,85*(27,88*2+11,15+1+0,9)+4,61*(9,4*2+11,15) = 540.608$	540,608	m2	1,55	837,94	20
17	003	94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	540,608	m2	1,80	973,09	20
18	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	540,608	m2	0,80	432,49	20

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
19	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	540,608	m2	0,60	324,36	20
20	013	96203-2631	Búranie muriva komínov nad strechou na maľtu MV, MVC 1*1,94*4,9 = 9.506	9.506	m3	23,12	219,78	20
21	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	59,731	t	11,22	670,18	20
22	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	597,310	t	0,35	209,06	20
23	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	59,731	t	8,79	525,04	20
24	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	59,731	t	0,99	59,13	20
25	211	97908-7113	Nakladanie vybúraných hmôt	59,731	t	8,50	507,71	20
26	013	97913-1409	Poplatok za uložen. a zneškod. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	59,731	t	15,00	895,97	20
27	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	26,451	t	18,00	476,12	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				6 130,87			6 130,87	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				28 845,610			28 845,61	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
712 - Povlakové krytiny								
28	712	71237-1801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	522,622	m2	6,23	3 255,94	20
29	MAT	283 220290	Fólia FATRAFOL 810	585,337	m2	8,69	5 086,58	20
30	712	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	522,622	m2	0,54	282,22	20
31	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATX PP 300g/m2	574,884	m2	0,99	569,14	20
32	712	71239-1176	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pripevnenie kotviacmi terčami	2 091,000	kus	1,30	2 718,30	20
33	712	71299-0812	Odstránenie násypu alebo nánosov hr. do 50 mm z povl. krytiny striech do 10°	522,622	m2	1,10	574,88	20
34	712	99871-2101	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	1,677	t	24,90	41,76	20
712 - Povlakové krytiny spolu:				12 528,82			12 528,82	
713 - Izolácie tepelné								
35	713	71314-1151	Montáž tep. izolácie striech, polozenie na sucho	522,622	m2	2,08	1 087,05	20
36	MAT	631 5G0176	Doska z minerálnych vlákien DDP hr.120mm 1000x600mm 522,622*2*1,05 = 1097.506	1 097,506	m2	14,00	15 365,08	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				16 452,13			16 452,13	
764 - Konštrukcie klampiarske								
37	764	76432-3240	Klamp. PZ pl. odkvapov lepená krytina rš 330	80,200	m	14,80	1 186,96	20
38	764	76432-3830	Klamp. demont. odkvapov lep. kryt. rš 330	80,200	m	0,90	72,18	20
39	764	76435-2811	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	80,200	m	12,08	968,82	20
40	764	76435-9821	Klamp. demont. kotlík oválny, nad 30° do 45°	7,000	kus	1,03	7,21	20
41	764	76437-2384	Oplechovanie parapetov hliníkové lakované š. 400mm - K6-K10 1,25+1,8*14+1,35*5+1,5+0,6*7 = 38.900 1,2+1+1,18*3+0,6*8 = 10.540	49,440	m	12,00	593,28	20
42	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	49,440	m	0,69	34,11	20
43	764	76443-0230	Lakoplast pl. oplechovanie múrov rš 400	5,821	m	13,37	77,83	20
44	764	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 400	5,821	m	0,69	4,02	20
45	764	76445-4803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150 6*4+4,8*2+4,6 = 38.200	38,200	m	0,62	23,68	20
46	764	76476-2111	Odkvapový systém žľab pododkvapový polkruhový lakoplast s hákami veľkosť 150 mm	80,200	m	23,33	1 871,07	20
47	764	76476-2141	Odkvapový systém žľabový kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150/120 mm	7,000	kus	26,04	182,28	20
48	764	76477-1111	Odkvapový systém lakoplast odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 120 mm	38,200	m	27,41	1 047,06	20
49	764	76477-1121	Odkvapový systém koleno zvodovej rúry DN 120 mm / 60°	14,000	kus	16,63	232,82	20

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spoľu	DPH %
50	764	99876-4101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,410	t	48,90	20,05	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				6 321,37			6 321,37	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				35 302,320			35 302,32	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
M21 - 155 Elektromontáže								
51	921	21001-1	Elektroinštalácia-bleskozvod	1,000	súbor	2 830,55	2 830,55	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				2 830,55			2 830,55	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				2 830,55			2 830,55	
<b>Za rozpočet celkom</b>				66 978,48			66 978,48	

orientačný rozpočet

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

## SO.03 - BLESKOZVOD

Názov	Mj	Počet	Materiál	Material celkom	DM	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Elektromontáže									
Vedenia									
montáž FeZn priemer 8 mm, vrátane podpier	m	230,00	1,25	287,50		2,20	506,00	3,45	793,50
montáž FeZn priemer 10 mm	m	60,00	1,38	82,80		1,22	73,20	2,60	156,00
montáž FeZn30x4	m	130,00	0,65	84,50		0,23	29,90	0,88	114,40
Podpery									
PV21 plast	ks	180,00	1,22	219,60		1,76	316,80	2,98	536,40
PV 17 podpera vedenia na zateplené fasády	ks	24,00	0,60	14,40		1,52	36,48	2,12	50,88
Svorky									
Svorka spojovacia SS	ks	32,00	0,54	17,28		1,78	56,96	2,32	74,24
Pripojovacia svorka SP1	ks	2,00	0,54	1,08		1,52	3,04	2,06	4,12
Svorka na odkvapové žľaby SO	ks	8,00	0,86	6,88		2,54	20,32	3,40	27,20
Svorka skúšobná SZ	ks	8,00	1,31	10,48		2,54	20,32	3,85	30,80
Svorka krížová SK	ks	12,00	0,76	9,12		2,54	30,48	3,30	39,60
SR02 odbočná a spojovacia M8	ks	8,00	0,91	7,28		2,54	20,32	3,45	27,60
SJ02 k zemniacej tyči 4xM8	ks	3,00	1,33	3,99		2,54	7,62	3,87	11,61
Ochranný uholník									
Ochranný uholník OU	ks	8,00	4,70	37,60		10,26	82,08	14,96	119,68
Držiak ochranného uholníka do muriva, predĺžený									
DUZ	ks	16,00	1,32	21,12		4,67	74,72	5,99	95,84
Zemniaca tyč									
Zemniaca tyč 1,5m ZT1,5	ks	3,00	9,25	27,75		13,77	41,31	23,02	69,06
Označovacie štítky PVC									
č. 0-9	ks	8,00	0,50	4,00		2,66	21,28	3,16	25,28
Meranie zemných odporov									
prvého alebo samostatného	ks	3,00				30,00	90,00	30,00	90,00
revízna skúška									
Revízny technik	hod	16,00				12,00	192,00	12,00	192,00
Demontáže									
OCELOVÝ DRÔT POZINKOVANÝ									
FeZn priemer 8 mm, vrátane podpier	m	200,00				0,50	100,00	0,50	100,00
svorka 2 skrutky	ks	20,00				0,50	10,00	0,50	10,00
svorka 4 skrutky	ks	20,00				0,50	10,00	0,50	10,00
Demontáže - celkom									
Podružný materiál	%	3,00	9,02	27,06				9,02	27,06
Elektromontáže - celkom									2 605,27
Zemné práce									
VÝKOP RYHY									
Zemina triedy 4, šírka 350mm,hĺbka 800mm	m	110,00				1,53	168,30	1,53	168,30
ZÁHOZ RYHY									
Zemina triedy 4, šírka 350mm,hĺbka 800mm	m	110,00				0,35	38,50	0,35	38,50
ÚPRAVA POVRCHU									
Provizórna úprava terénu v zemina triedy 4	m2	38,50				0,48	18,48	0,48	18,48
Zemné práce - celkom									225,28
SO.03 - BLESKOZVOD celkom									2 830,55