

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Obnova budovy telocvične Základnej školy**

JKSO:

Miesto: Štúrova 228/109, Spišská Stará Ves

Objednávateľ:

Mesto Spišská Stará ves

Zhotoviteľ:

DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Projektant:

Ing. Silvia Želonková

Spracovateľ:

Ing. Vladimír Dubjel

Poznámka:

KS:

Dátum: 3. 4. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50074059

IČ DPH:

SK2120166257

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

**467 388,99**

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
467 388,99

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
93 477,80

Cena s DPH

v EUR

**560 866,79**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

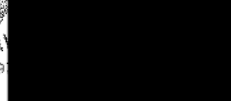


Pečiatka

Dátum a podpis:



Tatranská 923/20  
Spišská Belá



Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

**Obnova budovy telocvične Základnej školy**

Miesto: Štúrova 228/109, Spišská Stará Ves

Objednávateľ: Mesto Spišská Stará ves

Zhotoviteľ: DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Dátum: 3. 4. 2023

Projektant: Ing. Silvia Želonková

Spracovateľ: Ing. Vladimír Dubjel

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>467 388,99</b>
	<b>157 582,33</b>
1 - Zemné práce	76,67
2 - Zakladanie	340,99
3 - Zvislé a komplotné konštrukcie	1 364,10
5 - Komunikácie	5 288,58
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	92 330,28
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	51 505,67
99 - Presun hmôt HSV	6 676,04
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>289 116,14</b>
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	41 795,11
713 - Izolácie tepelné	33 137,24
721 - Zdravotechnika	7 823,52
731 - Ústredné kúrenie	143 598,28
764 - Konštrukcie klampiarske	4 956,20
766 - Konštrukcie stolárske	54 143,08
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 801,59
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	27,10
771 - Podlahy z dlaždíc	1 635,49
776 - Podlahy povlakové	84,78
784 - Maľby	113,75
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>20 690,52</b>
21-M - Elektromontáže	20 690,52
<b>VP - Práce naviac</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba:

**Obnova budovy telocvične Základnej školy**

Miesto: Štúrova 228/109, Spišská Stará Ves

Dátum: 3. 4. 2023

Objednávateľ: Mesto Spišská Stará ves

Projektant: Ing. Silvia Želonková

Zhotoviteľ: DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Spracovateľ: Ing. Vladimír Dubjeľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**467 388,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

**157 582,33**

D 1 Zemné práce

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	11,000	1,67	18,37
	VV		rozobratie okapového chodníka - B5				
	VV		11				
	VV		Súčet		11,000		
					11,000		
2	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	11,000	5,30	58,30

D 2 Zariadenie

3	K	278381541.S	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr. C 25/30, zložitosť I	m3	1,800	189,44	340,99
	VV		základ pod TČ - D9				
	VV		1,2*0,5*1,5*2				
	VV		Súčet		1,800		
					1,800		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

4	K	311272011.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	2,107	179,30	377,79
	VV		nadmurovanie atiky - D14				
	VV		38,8*0,362*0,15				
	VV		Súčet		2,107		
					2,107		
5	K	311272041.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic (bez výstuže) s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky muríva 300 mm	m3	1,035	162,13	167,80
	VV		nadmurovanie atiky - D13				
	VV		6,9*0,3*0,25*2				
	VV		Súčet		1,035		
					1,035		
6	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,526	1 045,40	549,88
	VV		38,8*0,01				
	VV		6,9*2*0,01				
	VV		Súčet		0,388		
					0,138		
					0,526		
7	K	342272051.S	Priečky z pórabetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	8,750	30,70	268,63
	VV		2,5*3,5 *D7				
	VV	priecka_150	Súčet		8,750		
					8,750		

D 5 Komunikácie

8	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	74,125	59,02	4 374,86
	VV		základ pod TČ				
	VV		0,5*1,5*2				
	VV		okapový chodník		1,500		
	VV		(40+40+25,8+25,8)*0,5				
	VV		chodník		65,800		
	VV		3,9*1,75				
	VV		Súčet		6,825		
					74,125		
9	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	1,500	13,00	19,50
	VV		základ pod TČ				
	VV		1,5*0,5*2				
	VV		Súčet		1,500		
					1,500		
10	M	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	6,060	2,97	18,00
	VV		1,5*4,04 'Prepočítané koeficientom množstva				
					6,060		
		1141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	31,310	12,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		okapový chodník a chodník - D4				
	VV		31,31				
	VV		Súčet		31,310		
12	M	592460010100.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	31,936	14,78	472,01
	VV		31,31*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		31,936		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				92 330,28
13	K	612460363.S	Vnútrotná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	17,500	1,94	33,95
	VV		priečka 150*2		17,500		
14	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	17,500	6,73	117,78
	VV		priečka 150*2		17,500		
	VV		Súčet		17,500		
15	K	319201311.S	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m2	986,203	6,29	6 203,22
	VV		vyšpravenie povrchu stien pred zateplením				
	VV		fasáda		986,203		
	VV		Súčet		986,203		
16	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 187,995	13,48	16 014,17
	VV		MV_100+MV_200+MV_300		1 034,203		
	VV		(osteniaD_mb+osteniaO_mb)*0,3		153,792		
	VV		Súčet		1 187,995		
17	K	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	164,810	15,29	2 519,94
	VV		perimeter_100+perimeter_140		164,810		
	VV		Súčet		164,810		
18	K	625250588.S	Kontaktný zatepovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, zatlkacie kotvy	m2	67,320	34,15	2 298,98
	VV		sokel východnej fasády				
	VV		39,6*1,7		67,320		
	VV		perimeter_100		67,320		
	VV		Súčet		67,320		
19	K	625250592.S	Kontaktný zatepovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm, zatlkacie kotvy	m2	97,490	39,94	3 893,75
	VV		zateplenie sokla				
	VV		39,6*0,7+0,9*7,8		34,740		
	VV		25,6*1,7+25,6*0,6+4,3*0,9		62,750		
	VV		perimeter_140		97,490		
	VV		Súčet		97,490		
20	K	625250743.S	Kontaktný zatepovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatlkacie kotvy	m2	942,523	54,13	51 018,77
	VV		fasáda "D1				
	VV		-MV_300		986,203		
	VV		MV_200		-43,680		
	VV		Súčet		942,523		
21	K	625250750.S	Kontaktný zatepovací systém z minerálnej vlny hr. 300 mm, zatlkacie kotvy	m2	43,680	79,40	3 468,19
	VV		skladba S3				
	VV		1,4*2,4*13		43,680		
	VV		MV_300		43,680		
	VV		Súčet		43,680		
22	K	625250763.S	Kontaktný zatepovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	51,264	38,39	1 968,02
	VV		ostenia okien a dverí - D2				
	VV		(1,15+1,465*2)*23		93,840		
	VV		(1,15+2,03*2)*26		135,460		
	VV		(2,4+2*2)*26		166,400		
	VV		(2,4+2,765*2)*13		103,090		
	VV		osteniaO_mb		498,790		
	VV		Súčet		6,050		
	VV		(1,55+2,25*2)		7,800		
	VV		(3,5+2,15*2)		13,850		
	VV		osteniaD_mb		7,800		
	VV		Súčet		13,850		
	VV		(osteniaD_mb+osteniaO_mb)*0,1		51,264		
	VV		Súčet		51,264		
23	K	625254118.S	Zateplenie stropov bez výstužnej vrstvy z polystyréncementu hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	48,000	34,25	1 644,00
	VV		zateplenie rímsy				
	VV		40*0,4*3		48,000		
	VV		MV_100		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
24	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,975	170,78	166,51
	VV		9,75*0,1 "D8				
	VV		Súčet		0,975		
	VV		Súčet		0,975		
25	K	631571015.S	Násyp - ochranná krycia vrstva z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu	m3	9,160	52,79	483,56
	VV		(40+25,8+25,8)*0,5*0,2		9,160		
	VV		Súčet		9,160		
	VV		Súčet		9,160		
	VV	1113.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, s. nad 200 mm	m	120,050	5,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,15*23		26,450		
	VV		2,4*39		93,600		
	VV		Súčet		120,050		
27	M	61156000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, ziatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	120,050	14,86	1 783,94
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				51 505,67
28	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	139,400	7,20	1 003,68
	VV		okapový chodník				
	VV		40+40+25,8+25,8+3,9+3,9		139,400		
	VV		Súčet		139,400		
29	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	140,794	1,53	215,41
	VV		139,4*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		140,794		
30	K	938902071.S	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	2 039,563	1,74	3 548,84
	VV		fasáda+strecha S+strecha P *B6		2 039,563		
	VV		Súčet		2 039,563		
31	K	941941031.S	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 385,132	2,21	3 061,14
	VV		41,6*10,22		425,152		
	VV		41,6*(7,52+2,08)		399,360		
	VV		19,81*11*2+7,8*8*2		560,620		
	VV		Súčet		1 385,132		
32	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 385,132	1,65	2 285,47
33	K	941941831.S	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 385,132	1,46	2 022,29
34	K	944944103.S	Ochranná sieť na oknách	m2	211,068	1,44	303,94
	VV		2,4*2*26+2,4*2,765*13		211,068		
	VV		Súčet		211,068		
35	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	126,550	11,73	1 484,43
	VV		40*2+25,8*2-1,55-3,5		126,550		
	VV		Súčet		126,550		
36	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	400,840	2,14	857,80
	VV		osteniaD_mb+osteniaO_mb-nadprazia_mb		357,640		
	VV		10,8*4 "nárožia		43,200		
	VV		Súčet		400,840		
37	K	953947951.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	13,000	2,37	30,81
38	M	429720338900.S	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxh 150x60x8 mm, pozinkovaná	ks	13,000	2,99	38,87
39	K	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	4,000	3,10	12,40
40	M	429720339520.S	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxh 500x500x8 mm, pozinkovaná	ks	4,000	12,00	48,00
41	K	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	126,550	3,17	401,16
42	K	953995407.S	Okenný a dverový začisťovací a dilatačný profil	m	512,640	6,27	3 214,25
	VV		osteniaD_mb+osteniaO_mb		512,640		
	VV		Súčet		512,640		
43	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	155,000	4,03	624,65
	VV		1,15*49		56,350		
	VV		2,4*39		93,600		
	VV		1,55+3,5		5,050		
	VV	nadprazia_mb	Súčet		155,000		
44	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	120,000	4,15	498,00
	VV		40*3 "podstrešné rímsy		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
45	K	962081131.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	211,068	3,50	738,74
	VV		B2				
	VV		2,4*2*26		124,800		
	VV		2,4*2,765*13		86,268		
	VV		Súčet		211,068		
46	K	965041441.R	Búranie mazanín, perlitbetón hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	75,699	39,57	2 995,41
	VV		sedlová strecha - vybúranie spádovej vrstvy perlitbetónu 100				
	VV		B10				
	VV		*0,1		75,699		
	VV				75,699		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	965043331.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,975	154,99	151,12
	VV		9,75*0,1 *B7		0,975		
	VV		Súčet		0,975		
48	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	22,930	6,81	156,15
	VV		príprava podkladu pre polozenie dlažby - D8				
	VV		22,93 *1.17		22,930		
	VV		Súčet		22,930		
49	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	9,750	1,80	17,55
	VV		2,535*2+2,2*0,6+5,6*0,6 *B7		9,750		
	VV		Súčet		9,750		
50	K	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	93,600	13,48	1 261,73
	VV		vybúranie betónových parapetov				
	VV		2,4*39		93,600		
	VV		Súčet		93,600		
51	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	120,290	1,61	193,67
	VV		B1				
	VV		(1,15+1,465)*2*23		120,290		
	VV		Súčet		120,290		
52	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	7,600	1,64	12,46
	VV		B3				
	VV		(1,55+2,25)*2		7,600		
	VV		Súčet		7,600		
53	K	978015281.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 80 %, -0,04600t	m2	986,203	1,51	1 489,17
	VV		B6				
	VV		39,6*10,22		404,712		
	VV		39,6*(7,52+2,08)		380,160		
	VV		18,81*11*2+6,8*8*2		522,620		
	VV		odpočet okenných otvorov				
	VV		-(1,15*1,465*23+1,15*2,03*26+2,4*2*26+2,4*2,765*13)		-310,276		
	VV		odpočet dverných otvorov				
	VV		-(3,5*2,15+1,55*2,25)		-11,013		
	VV	fasáda	Súčet		986,203		
54	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	m2	97,330	4,61	448,69
	VV		osekanie kabrinca - B13				
	VV		39,6*1,2+39,6*0,2+0,5*7,8		59,340		
	VV		25,6*1,2+25,6*0,2+4,3*0,5		37,990		
	VV		Súčet		97,330		
55	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	232,652	9,44	2 196,23
56	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	465,304	6,30	2 931,42
	VV		232,652*2 *Prepočítané koeficientom množstva		465,304		
57	K	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	ks	4,000	39,63	158,52
58	K	979011231.S	Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m	m	4,000	12,77	51,08
59	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	232,652	16,51	3 841,08
60	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 979,560	0,35	2 442,85
	VV		232,652*30 *Prepočítané koeficientom množstva		6 979,560		
61	K	979082111.S	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	232,652	11,00	2 559,17
62	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	219,044	42,57	9 324,70
63	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	13,608	65,02	884,79
D 99			Presun hmôt HSV				6 676,04
64	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	233,428	28,60	6 676,04
D PSV			Práce a dodávky PSV				289 116,14
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				41 795,11
65	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 053,360	3,50	3 686,76
	VV		a_P+strecha_S		1 053,360		
	VV				1 053,360		

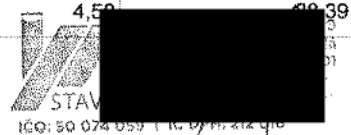
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	283230007800	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E – lepiaca butylkaučiová páska hr. 15 mm, dl. 45 m, FATRA IZOLFA	ks	327,428	11,27	3 690,11
	VV		strecha_P		284,720		
	VV		Súčet		284,720		
	VV		284,72*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		327,428		
67	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	883,936	5,90	5 215,22
	VV		strecha_S		768,640		
	VV		Súčet		768,640		
	VV		768,64*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		883,936		
68	K	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	284,720	0,95	270,48
	VV		B9				
	VV		284,72		284,720		
	VV	strecha_P	Súčet		284,720		
69	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	768,640	1,04	799,39
	VV		B10				
	VV		768,64		768,640		
	VV	strecha_S	Súčet		768,640		
70	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarom spoju	m2	768,640	7,00	5 380,48
	VV		strecha_S		768,640		
	VV		Súčet		768,640		
71	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	30,746	26,25	807,08
72	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	6,149	15,94	98,02
73	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	535,435	6,82	3 651,67
74	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	883,936	6,96	6 152,19
75	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju	m2	284,720	7,00	1 993,04
	VV		strecha_P		284,720		
	VV		Súčet		284,720		
76	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	327,428	6,96	2 278,90
77	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	894,021	0,85	759,92
78	K	712973895.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm	m	173,200	12,90	2 234,28
79	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 385,600	0,30	415,68
80	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	569,440	0,76	432,77
	VV		strecha_P*2		569,440		
	VV		Súčet		569,440		
81	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	654,856	1,04	681,05
	VV		569,44*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		654,856		
82	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	173,200	6,50	1 125,80
	VV		doska pod atikové plechy				
	VV		19,41*2+7,19*2		53,200		
	VV		doska pod odkvapový plech				
	VV		40*3		120,000		
	VV		Súčet		173,200		
83	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 385,600	0,30	415,68
84	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	107,384	12,90	1 385,25
85	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	9,181	35,00	321,34
D 713 Izolácie tepelné							33 137,24
86	K	713000100.S	Odstránenie nadstrešnej tepelnej izolácie striech šikmých lepené z polystyrénu hr. do 10 cm -0,008t	m2	1 822,000	1,20	2 186,40
	VV		demontáž POLSID 40 mm a 50 mm - B9, B10				
	VV		strecha_P+strecha_S		1 053,360		
	VV		demontáž vrstvy pod perlitbetónom hr 100 mm				
	VV		strecha_S		768,640		
	VV		Súčet		1 822,000		
87	K	713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	768,640	3,50	2 690,24
	VV		strecha_S		768,640		
	VV		Súčet		768,640		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	283720008500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 568,026	11,98	18 784,95
	VV		768,64*2,04 *Prepočítané koeficientom množstva		1 568,026		
89	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	284,720	4,50	1 281,24
	VV		strecha P		284,720		
	VV		Súčet		284,720		
90	M	283720008500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	580,829	11,98	6 958,33
	VV		284,72*2,04 *Prepočítané koeficientom množstva		580,829		
91	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	42,560	3,50	148,96
	VV		(19,41*2+7,19*2)*0,5		26,600		
	VV		(19,41*2+7,19*2)*0,3		15,960		
	VV		Súčet		42,560		
92	M	283750003000.S	Doska XPS 500 spádová hr. 100-80 mm, pre extrémne zaťaženie, parkoviská, haly	m2	43,411	17,30	751,01
	VV		42,56*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		43,411		
93	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	9,603	35,00	336,11
	D	721	Zdravotechnika				
94	K	7211100	Montáž a dodávka zdravotníckej	m	1,000	7 823,52	7 823,52
	D	731	Ústredné kúrenie				
95	K	731111000.S1	Montáž a dodávka UK	ks	1,000	143 598,28	143 598,28
	D	764	Konštrukcie klampiarske				
96	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	118,800	1,00	118,80
	VV		39,6*3 *B11		118,800		
	VV		Súčet		118,800		
97	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	130,000	0,70	91,00
98	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	120,000	13,00	1 560,00
99	K	764410470.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	149,950	12,90	1 934,36
	VV		1,15*49		56,350		
	VV		2,4*39		93,600		
	VV		Súčet		149,950		
100	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	88,000	1,25	110,00
101	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	53,200	1,25	66,50
	VV		atikové plechy		53,200		
	VV		19,41*2+7,19*2		53,200		
	VV		Súčet		53,200		
102	K	764454454.S	Žvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	64,500	15,10	973,95
	VV		11,5*3		34,500		
	VV		2,2*3		6,600		
	VV		7,8*3		23,400		
	VV		Súčet		64,500		
103	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	64,500	1,00	64,50
	VV		B11		64,500		
	VV		11,5*3		34,500		
	VV		2,2*3		6,600		
	VV		7,8*3		23,400		
	VV		Súčet		64,500		
104	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,091	34,00	37,09
	D	766	Konštrukcie stolárske				
105	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	483,380	11,83	5 718,39
	VV		(1,15+1,465)*2*23 *01		120,290		
	VV		(2+2,4)*2*8 *02		70,400		
	VV		(2+2,4)*2*18 *03		158,400		
	VV		(2,4+2,765)*2*8 *04		82,640		
	VV		(2,4+2,765)*2*5 *05		51,650		
	VV		Súčet		483,380		
106	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	507,549	1,43	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová. š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	507,549	1,28	649,66
108	M	611410008000.O1	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1150x1465 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	23,000	272,45	6 266,35
109	M	611410010400.O2	Plastové okno dvojkridlové S, vxš 2000x2400mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	979,11	7 832,88
110	M	611410010400.O3	Plastové okno pevné, vxš 2000x2400mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	18,000	759,29	13 667,22
111	M	611410010400.O4	Plastové okno pevné, vxš 2765x2400mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	1 079,73	8 637,84
112	M	611410010400.O5	Plastové okno dvojkridlové S vxš 2765x2400mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	5,000	1 822,00	9 110,00
113	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,050	7,32	44,29
	VV		1,55+2,25*2 "D1		6,050		
	VV		Súčet		6,050		
114	M	553410041200.S	Dvere vchodové plastové dvojkridlové vxš 2250x1550mm	ks	1,000	474,08	474,08
115	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	23,000	1,67	38,41
116	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	38,400	14,26	547,58
	VV		2,4*1*16		38,400		
	VV		Súčet		38,400		
117	K	766411811.S	Demontáž krytov, -0,02465t	m2	38,400	3,75	144,00
118	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,943	36,08	286,58
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 801,59
119	K	767330308.S	Montáž oblej alebo polchej striešky od steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu nad 1900 do 2700 mm	ks	1,000	16,74	16,74
120	M	553580020906.S	Strieška jednostranne oblúková nerezová s akrylátom hr. 4 mm, šxvxhľ 2000x1000x225 mm	ks	1,000	358,57	358,57
121	K	767833511.S	Montáž rebríkov do muríva spätná s úpravou	m	8,500	25,43	216,16
122	K	767851803.R	Demontáž rebríka kompletne, -0,03500t	m	8,500	10,99	93,42
123	K	767911120.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	11,100	1,42	15,76
	VV		opletenie TC - D10				
	VV		(2,4+5)*1,5		11,100		
	VV		Súčet		11,100		
124	M	313290004600.S	Pletivo poplastované zvarané štvorhranné, oko 101,6x76,2 mm, drôt d 2,1 mm, vxl 1,5x25 m	ks	1,000	53,68	53,68
125	K	767916550.S	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m na oceľovú platňu	ks	9,000	6,35	57,15
126	M	553510009830.S	Pätka stĺpika 48 mm plotová, pozinkovaná	ks	9,000	4,91	44,19
127	M	553510021900.S	Stĺpik, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	5,000	6,16	30,80
128	M	553510022300.S	Vzpera, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, pozinkovaná, pre pletivo v roľkách	ks	4,000	8,69	34,76
129	K	767920210.S	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	11,94	11,94
130	M	553510009900.S	Bránka jednokridlová, šxv 1,0x1,50 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň jokel F40, farba RAL 6005	ks	1,000	378,72	378,72
131	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	100,000	2,46	246,00
	VV		podperná konštrukcia TC				
	VV		50*2		100,000		
	VV		Súčet		100,000		
132	K	767995385.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	100,000	2,37	237,00
133	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,148	45,29	6,70
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				27,10
134	K	769082785.S	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2, -0,0024 t	ks	13,000	1,58	20,54
135	K	769082790.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2, -0,0048 t	ks	4,000	1,64	6,56
D 771			Podlahy z dlaždíc				1 635,49
136	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	19,300	4,50	86,85
			8,4*2+2,5		19,300		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		19,300		
137	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	66,913	4,35	291,07
	VV		19,3*3,467 *Prepočítané koeficientom množstva		66,913		
138	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	32,680	18,17	593,80
	VV		22,93 "m.č.1.17		22,930		
	VV		9,75 "m.č.1.01		9,750		
	VV		Súčet		32,680		
139	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	33,987	18,89	642,01
	VV		32,68*1,04 *Prepočítané koeficientom množstva		33,987		
140	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,853	23,71	20,22
	D	776	Podlahy povlakové				84,78
141	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	19,800	1,60	31,68
	VV		B4				
	VV		8,55*2+2,7		19,800		
	VV		Súčet		19,800		
142	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	23,085	2,30	53,10
	VV		B4				
	VV		8,55*2,7		23,085		
	VV		Súčet		23,085		
	D	784	Maľby				113,75
143	K	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	17,500	3,22	56,35
144	K	784430030.S	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	17,500	3,28	57,40
	D	M	Práce a dodávky M				20 690,52
	D	21-M	Elektromontáže				20 690,52
145	K	2104110	Montáž elektroinštalácie kotoine a MaR	ks	1,000	18 642,36	18 642,36
146	K	2104120	Elektrická prípojka	ks	1,000	2 048,16	2 048,16

VP		Práce navyč				0,00	
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00


  
 STA
   
 IČO: 50

# ZOZNAM FIGÚR

Kód: R2023-01  
 Stavba: **Obnova budovy telocvične Základnej školy**

Dátum: 3. 4. 2023

Kód	Popis	MJ	Výmera
<b>R2023-01</b>	<b>Obnova budovy telocvične Základnej školy</b>		
<b>fasáda</b>			
	B6		<b>986,203</b>
	39,6*10,22		0,000
	39,6*(7,52+2,08)		404,712
	18,81*11*2+6,8*8*2		380,160
	odpočet okenných otvorov		522,620
	-(1,15*1,456*23+1,15*2,03*26+2,4*2*26+2,4*2,765*13)		0,000
	odpočet dverných otvorov		-310,276
	-(3,5*2,15+1,55*2,25)		0,000
fasáda	Súčet		-11,013
<b>Použitie figúry:</b>			986,203
978015281.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 80 %, -0,04600t	m2	986,203
319201311.S	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m2	986,203
625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zaífkacie kotvy	m2	942,523
938902071.S	Očistenie povrchu konštrukcii tlakovou vodou	m2	2 039,563
<b>MV_100</b>	<b>plocha zateplenia podhľadov</b>	<b>m2</b>	<b>48,000</b>
	zateplenie rímsy		0,000
	40*0,4*3		48,000
MV_100	Súčet		48,000
<b>Použitie figúry:</b>			48,000
625254118.S	Zateplenie stropov bez výstužnej vrstvy z polystyréncementu hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	48,000
622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 187,995
<b>MV_200</b>	<b>plocha zateplenia MV hr. 200 mm</b>	<b>m2</b>	<b>942,523</b>
	fasáda "D1		986,203
	-MV_300		-43,680
MV_200	Súčet		942,523
<b>Použitie figúry:</b>			942,523
625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zaífkacie kotvy	m2	942,523
622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 187,995
<b>MV_300</b>	<b>plocha zateplenia hr. 300 mm</b>	<b>m2</b>	<b>43,680</b>
	skladba S3		0,000
	1,4*2,4*13		43,680
MV_300	Súčet		43,680
<b>Použitie figúry:</b>			43,680
625250750.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 300 mm, zaífkacie kotvy	m2	43,680
622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 187,995
625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zaífkacie kotvy	m2	942,523
<b>nadprazia_mb</b>	<b>dĺžka nadpraží okien a dverí</b>	<b>mb</b>	<b>155,000</b>
	1,15*49		56,350
	2,4*39		93,600
	1,55+3,5		5,050
nadprazia_mb	Súčet		155,000
<b>Použitie figúry:</b>			155,000
953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	155,000
953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	400,840
<b>osteniaD_mb</b>	<b>dĺžka ostení dverí</b>	<b>mb</b>	<b>13,850</b>
	(1,55+2,25*2)		6,050
	(3,5+2,15*2)		7,800
osteniaD_mb	Súčet		13,850
<b>Použitie figúry:</b>			13,850

Kód	Popis	MJ	Výmera
625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	51,264
622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 187,995
953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	400,840
953995407.S	Okenný a dverový začíšťovací a dilatačný profil	m	512,640
<b>osteniaO_mb</b>	<b>dĺžka osteni okiena</b>	<b>mb</b>	<b>498,790</b>
	ostenia okien a dverí - D2		0,000
	(1,15+1,465*2)*23		93,840
	(1,15+2,03*2)*26		135,460
	(2,4+2*2)*26		166,400
	(2,4+2,765*2)*13		103,090
osteniaO_mb	Súčet		498,790
<b>Použitie figúry:</b>			
625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	51,264
622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 187,995
953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	400,840
953995407.S	Okenný a dverový začíšťovací a dilatačný profil	m	512,640
<b>perimeter_100</b>			<b>67,320</b>
	sokel východnej fasády		0,000
	39,6*1,7		67,320
perimeter_100	Súčet		67,320
<b>Použitie figúry:</b>			
625250588.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	67,320
622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	164,810
<b>perimeter_140</b>			<b>97,490</b>
	zateplenie sokla		0,000
	39,6*0,7+0,9*7,8		34,740
	25,6*1,7+25,6*0,6+4,3*0,9		62,750
perimeter_140	Súčet		97,490
<b>Použitie figúry:</b>			
625250592.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm, zatĺkacie kotvy	m2	97,490
622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	164,810
<b>priecka_150</b>	<b>plocha priečky hr. 150 mm</b>	<b>m2</b>	<b>8,750</b>
	2,5*3,5 *D7		8,750
priecka_150	Súčet		8,750
<b>Použitie figúry:</b>			
342272051.S	Priečky z pôrobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	8,750
612460363.S	Vnútrotná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	17,500
612481119.S	Potiahnutie vnútrotných stien skiotextilnou mriežkou s celoplošným priepiením	m2	17,500
<b>strecha_P</b>	<b>plocha plochej strechy</b>		<b>284,720</b>
	B9		0,000
	284,72		284,720
strecha_P	Súčet		284,720
<b>Použitie figúry:</b>			
712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	284,720
712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 053,360
712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	284,720
712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	569,440
713000100.S	Odstránenie nadstrešnej tepelnej izolácie striech šikmých lepených z polystyrénu hr. do 10 cm - 0,008t	m2	1 822,000
713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženou v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	284,720
938902071.S	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	2 039,563
283230007800	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E – lepiaca butylkaučiová páska hr. 15 mm, dl. 45 m, FATRA IZOLFA	ks	327,428
<b>strecha_S</b>	<b>plocha sedlovej strechy</b>		<b>768,640</b>
	B10		0,000
	768,64		768,640
strecha_S	Súčet		768,640

Kód	Popis	MJ	Výmera
<b>Použitie figúry:</b>			
712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej. -0,01400t	m2	768,640
712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 053,360
712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóiou celoplošne lepenou so zvarným spoju	m2	768,640
713000100.S	Odstránenie nadstrešnej tepelnej izolácie striech šikmých lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm - 0,008t	m2	1 822,000
713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prilep. za studena	m2	768,640
938902071.S	Očistenie povrchu konštrukcii tlakovou vodou	m2	2 039,563
628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	883,936

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ: DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 02.10.2024

Stavba : OBNOVA TELOCVIČNE ZŠ

Objekt : SO-01 Zdravotechnika

MARM s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Memá jednotka	Jednotková cena	Celková Cena
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3 do 100 m3	4,000	m3	14,20	56,80
	001	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	6,000	m2	4,65	27,90
	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	6,000	m2	1,20	7,20
	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 2,5 m	4,000	m3	2,84	11,36
	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m hom. tr. 1-4 1*0,5*2+4*0,6*0,6*0,1 = 1,144	1,144	m3	5,31	6,07
	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hom. tr. 1-4 1*0,5*2 = 1,000	1,000	m3	5,20	5,20
	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1,144	m3	1,66	1,90
	231	171203112	Popiatok za skládku	1,144	m3	15,00	17,16
	001	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 4*1,144 = 2,956	2,856	m3	2,84	8,11
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							141,70
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého 1*0,5*2+4*0,6*0,6*0,1 = 1,144	1,144	m3	41,65	47,65
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							47,65
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
	271	893232111	EKODREN DRENBLOK DN 60x60x60 komplet	1,000	kus	965,00	965,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							965,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							1 154,35
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>721 - Vnútorná kanalizácia</b>							
	721	721170953	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 75	1,000	kus	45,08	45,08
	721	721170957	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 160	1,000	kus	105,67	105,67
	721	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	15,000	m	18,85	282,75
	721	721171107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	17,500	m	18,96	331,80
	721	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	2,500	m	28,55	71,38
	721	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1,8	2,500	m	19,99	49,98
	721	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1,8	2,000	m	10,63	21,26
	721	721177008	Potrubie kanal. odpadné D 110/4,3 pripojovacie	1,500	m	38,75	58,13
	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	3,000	kus	3,14	9,42
	721	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	3,000	kus	3,85	11,55
	721	721212303	Prádelné vpusty so spodným odpadom HL 310 NPr DN 50	3,000	kus	51,36	154,08
	721	721226211	Lievik so zápach. uzáverom HL21 DN 32	2,000	kus	26,52	53,04
	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	26,000	m	0,75	19,50
	721	721290123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	26,000	m	0,96	24,96
	721	998721102	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	0,125	t	22,16	2,77
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:							1 241,36
<b>722 - Vnútorný vodovod</b>							
	721	722170911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	2,000	kus	35,00	70,00
	721	722173312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 20 (DN15)	8,500	m	19,85	168,73
	721	722173313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 28 (DN20)	25,200	m	21,14	532,73
	721	722173315	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 40 (DN32)	54,200	m	29,56	1 602,15
	721	722182113	Ochrana potrubia izoláciou IZOFLEX DN 25	30,000	m	1,05	31,50
	721	722182115	Ochrana potrubia izoláciou IZOFLEX DN 40	53,000	m	1,46	77,38
	721	722231022	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 3/4	5,000	kus	13,87	69,35
	721	722231024	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 5/4	11,900	kus	30,07	330,77
	721	722231064	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 5/4	2,000	kus	25,66	51,32
	721	722231144	Ventil s vypúšťaním G 5/4	1,000	kus	28,45	28,45
	721	722231162	Armat. vod. s 2 závit, ventil poistný priamy ON 137030 G 3/4	2,000	kus	46,21	92,42
	721	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	5,000	kus	5,35	26,75
			Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	11,000	kus	9,16	100,76
			Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	79,400	m		225,50

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Celková Cena
	721	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,095	t	23,68	2,25
			722 - Vnútorný vodovod spolu:				3 410,05
		725 - Zariadenovacie predmety					
	700	725.101	WC pre imobilných-komplet	1,000	komplet	499,58	499,58
	MAT	549663309	Madlo nerezové pre deliace priečky a WC kabíny	4,000	kus	35,86	143,44
	721	725116111	Montáž záchodu do predstaveného syst.	1,000	kus	22,36	22,36
	721	725119213	Montáž záchodových mis závesných	1,000	kus	38,96	38,96
	721	725119309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	1,000	kus	5,26	5,26
	721	725211681	Umyvadlo keram zdravotné prípev. na stenu biele 640 mm	1,000	súbor	95,37	95,37
	721	725219201	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly	1,000	súbor	29,78	29,78
	721	725240811	Demontáž sprchových kabín bez výtokových armatúr	2,000	súbor	12,59	25,18
	721	725530151	Montáž poistného ventilu k elektrickému zásobníku	1,000	kus	7,45	7,45
	721	725539106	Montáž elektrických ohrievačov ostatných do 300 l	2,000	súbor	105,65	211,30
	MAT	4261G6003	Čerpadlo vykurovacieho okruhu Grundfos UPS 20-60N 150	1,000	kus	452,00	452,00
	MAT	4844E1204	Nádoba tlaková expanzná - 18l; 8bar; 1"; na zavesenie	1,000	kus	69,24	69,24
	721	725821300	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	1,000	súbor	54,28	54,28
	721	725829301	Montáž batérii umyv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	1,000	kus	10,56	10,56
	721	725969204	Montáž zápach. uzáverok D 32	2,000	kus	4,68	9,36
	721	998725102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,037	t	25,95	0,96
			725 - Zariadenovacie predmety spolu:				1 675,08
		734 - Armatúry					
	731	734220101	Ventil závitový regulačný priamy G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	2,000	kus	75,60	151,20
	MAT	4228C0654	Klapka spätná závitová 3/4"	1,000	kus	64,80	64,80
	MAT	4228C0656	Klapka spätná závitová 5/4"	1,000	kus	126,68	126,68
			734 - Armatúry spolu:				342,68
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				6 669,17
			Za rozpočet celkom				7 823,52



ICO: 50 074 0000



Odberateľ:  
 Projektant: Alti Poprad s.r.o.  
 Dodávateľ: DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Spracoval: ing. Husár  
 JKSO :  
 Dátum: 02.10.2024

Stavba : Obnova budovy telocvične ZŠ  
 Objekt : SO Hlavný objekt  
 Časť : Vykurovanie

Alti Poprad s.r.o. Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
1	003	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	20,000	m2	1,84	36,80
2	003	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	60,000	m2	1,30	78,00
3	003	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	20,000	m2	0,76	15,20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:			<b>130,00</b>			<b>130,00</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:			<b>130,00</b>			<b>130,00</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>						
713 - Izolácie tepelné						
4	713	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	40,000	m	0,81	32,40
5	713	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	10,000	m	0,83	8,30
6	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.22 mm - ECHX 19 022	40,000	m	2,93	117,20
7	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.30 mm - ECHX 19 030	20,000	m	4,05	81,00
8	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX Solar HT -pr.had.28 mm - SOHX 13 028	15,000	m	1,96	29,40
9	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX Solar HT -pr.had.54 mm - SOHX 13 054	40,000	m	3,52	140,80
10	713	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50	40,000	m	0,97	38,80
11	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.57 mm - ECHX 19 057	40,000	m	7,08	283,20
12	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.76 mm - ECHX 19 080	60,000	m	7,68	460,80
13	MAT	Izolácia hadicová K-FLEX Solar HT -pr.had.57 mm - SOHX 32 057	40,000	m	15,20	608,00
14	713	Montáž tep. izol. potrubia rúrkovými puzdrami bez úpravy uchytené sponami 1x	195,000	m	1,02	198,90
15	713	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	40,000	m	1,77	70,80
16	713	Montáž tep. izol. ohybov rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	40,000	m	2,83	113,20
713 - Izolácie tepelné spolu:			<b>2 182,80</b>			<b>2 182,80</b>
731 - Kotle						
17	731	Montáž kotlov ocel. rýchlovýhr. agr. bez prípr. TÜV	1,000	súbor	145,60	145,60
18	MAT	Elektrický kotol Viessmann typ. EKCO.T 48 kW	1,000	kus	1 654,00	1 654,00
19	731	Montáž vyrovnávača tlakov hydraulického prírubového, prietok 8 m3/h, DN 65	1,000	kus	74,20	74,20
20	MAT	Vyrovnávač hydraulický Viessman typ Q 100 + konzola na stenu	1,000	súbor	433,35	433,35
21	731	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 6m	0,150	t	208,21	31,23
22	731	Kotle, HZS T4	16,000	hod	13,64	218,24
731 - Kotle spolu:			<b>2 556,62</b>			<b>2 556,62</b>
732 - Strojovne						
23	731	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 40	2,000	kus	15,62	31,24
24	MAT	Rozdelovač Viessman typ DN 40 - 3 násobný + stojanová konzola	1,000	súbor	2 465,20	2 465,20
25	731	Montáž orientačných štítkov	20,000	súbor	4,14	82,80
26	MAT	Štítko označovaci	20,000	kus	0,24	4,80
27	731	Montáž ohrievačov vody stojatých kombinovaných do 200 l	2,000	súbor	49,63	99,26
28	MAT	Ohrievač CWU Viessman typ VITOCCELL 100-V, typ CVAА objem 200 litrov.	2,000	súbor	842,00	1 684,00
29	731	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	1,000	súbor	221,62	221,62
30	MAT	Akumulačný zásobníkovi VISSMANN typ VITOCCELL 100-E typ. SVPB objem 950 litrov.	1,000	kus	1 684,53	1 684,53
31	MAT	Odkalovač Spiro Trap DN 65 s magnetom s prírubou	1,000	kus	1 148,31	1 148,31
32	MAT	Poisťná skupina - malý rozdelovač -	4,000	kus	125,20	500,80
33	MAT	RMS so zmiešavačom M32 DN40 Magna3 40-120 F	1,000	kus	3 854,60	3 854,60
34	MAT	Servopohon, typ SR 10, 230V/50Hz.	1,000	kus	187,00	187,00
35	MAT	RMS M31 DN25 Alpha2.1 25-60	2,000	kus	505,60	1 011,20
36	MAT	Redukcia DN 40-DN32 + sada zavítočných krúžkov DN 25 - DN 32	2,000	kus	218,20	436,40
37	MAT	Filter PN 16, mosadz, prípoj R 2 - 9572257	4,000	kus	35,62	142,48
38	731	Montáž výmenika tepla doskového (stavebnic.) G 2, 100 dosiek	2,000	kus	288,45	576,90
39	MAT	Doskový výmenník tepla Viessman typ. Vitotrans 100, PWT	2,000	kus	1 754,10	3 508,20
40	MAT	Teplonosné médium Tyfocor GE 200l pre primárne strany TČ	2,000	kus	554,63	1 109,26
41	731	Nádoba expanzná typ H 25 s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 25 l	3,000	súbor	52,25	156,75
42	731	Nádoba solárna expanzná s membránou, tlak 6 bary, plastový povlak, objem 40 l	1,000	súbor	159,40	318,80
43	731	Expanzná nádoba, typ H s vakmi, tlak 10 barov, plastový povlak, tlak plynu 3 bary, objem 140 l	1,000	súbor	268,30	268,30
44	731	Doplňovacie zariadenie fillset FKV s kontaktným vodomermom, do 10 bar/60° C	1,000	súbor	512,32	512,32
45	731	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody magcontrol typ MC, do 10 bar/90° C	1,000	súbor	765,90	765,90
46	731	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody, uvedenie do prevádzky servisom Reflex	1,000	súbor	514,70	514,70
47	731	Príslušenstvo k expanzným nádobám, konzola mosadzná	5,000	súbor	23,60	118,00
48	731	Príslušenstvo k expanzným nádobám bezpečnostný uzáver G 1 na meranie tlaku	6,000	kus	35,12	210,72
		úpravňa vody Aquaset 500-N	1,000	súbor	1 471,15	1 471,15
		čistič nádob				
		čistič nádob 25 kg. - 3ks.				
		čerpadiel obehových špirát. DN 25			4,12	8,24

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Pok. číslo	Kód cen.	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
51	MAT	Obehové čerpadlo Grundfos MAGNA 40-100 F 220 230V/50Hz. PN6/10	4,000	súbor	1 889,14	7 556,56
52	731	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 50	5,000	súbor	13,20	66,00
53	731	Montáž tepelného čerpadla monoblok vzduch/voda 50 kW bez funkcie chladenia	2,000	súbor	2 875,03	5 750,06
54	MAT	Tepelné čerpadlo voda/vzduch Viessman ENERGYCAL AW PRO AT typ. 41.1 + manager Pro + antivibračné bloky AW PRO 22-41.1 - 2 ks.	2,000	súbor	23 612,00	47 224,00
55	MAT	Regulácia Viessman VITOTRANS 100 typ. PWT + VITOTRONIC 200-H, typ HK3B + VITOTRONIC 200-H, typ HK1B + komunikačný modul LON + spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami + konektory + snímače ( ponuka č. 7920149180)	1,000	súbor	2 468,10	2 468,10
56	731	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 12m	0,580	t	55,60	32,25
57	731	Strojovne, HZS T4	48,000	hod	14,13	678,24
732 - Strojovne spolu:			<b>86 868,69</b>			<b>86 868,69</b>
733 - Rozvod potrubia						
58	731	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	120,000	m	0,98	117,60
59	731	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20	80,000	m	15,68	1 254,40
60	731	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	20,000	m	21,45	429,00
61	731	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	20,000	m	19,62	392,40
62	731	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	40,000	m	42,62	1 704,80
63	731	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	72,000	kus	5,60	403,20
64	731	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	40,000	kus	5,86	234,40
65	731	Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	60,000	m	40,16	2 409,60
66	731	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 76/3,6	2,000	kus	29,75	59,50
67	731	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 50/32	8,000	kus	26,80	214,40
68	731	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/32	2,000	kus	40,21	80,42
69	731	Kompenzátory osové vlnovcové so skrutk. V 4720a závit. G 2	4,000	kus	132,30	529,20
70	731	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	120,000	m	0,35	42,00
71	731	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	40,000	m	0,60	24,00
72	731	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	60,000	m	0,88	52,80
73	731	Opr. ocel. hlad. potrubia, zaslepenie dienkom pr. 89	2,000	kus	14,20	28,40
74	731	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 76/3,2	2,000	kus	15,23	30,46
75	731	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 28	20,000	m	30,65	613,00
76	731	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 54	40,000	m	105,20	4 208,00
77	731	Priplatok na potrubie Cu v kotolni d 54	40,000	m	32,60	1 304,00
78	731	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	20,000	m	1,05	21,00
79	731	Tlaková skúška potrubia Cu do d 64	40,000	m	1,24	49,60
80	731	Prípojenie odbočky-Cu potrubie d 28	2,000	kus	10,36	20,72
81	731	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 24m	0,362	t	71,62	25,93
82	731	Rozvod potrubia, HZS T4	72,000	hod	14,10	1 015,20
733 - Rozvod potrubia spolu:			<b>15 264,03</b>			<b>15 264,03</b>
734 - Armatúry						
83	731	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 65	8,000	súbor	35,62	284,96
91	731	Ventil prírubový spätný samočinný priamy DN 50 PN 16 do 300°C do vodovodného potrubia	8,000	súbor	121,30	970,40
92	731	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 25	2,000	súbor	49,47	98,94
93	731	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 50	4,000	súbor	79,60	318,40
94	731	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 65	16,000	súbor	33,32	533,12
95	731	Klapka medziprubová uzatváracia DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárna liatina	5,000	súbor	101,02	505,10
96	731	Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1	108,000	kus	1,99	214,92
97	731	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	72,000	kus	2,89	208,08
98	MAT	Kompenzátor nerezový pre stupačky DN 32 G 1 1/4" 240 mm	4,000	kus	98,90	395,60
99	MAT	Hlavica termostatická "HERZ Mini DE LUXE", chróm - 1920041	54,000	kus	31,36	1 693,44
100	MAT	Ventil HERZ-TS-90, priamy 1/2"- 1772391	37,000	kus	9,41	348,17
101	MAT	Ventil HERZ-TS-90, priamy 3/4"- 1772392	18,000	kus	21,21	381,78
102	MAT	Ventil späťotvorený HERZ-RL-5, priamy 1/2"- 1392301	37,000	kus	8,74	323,38
103	MAT	Ventil späťotvorený HERZ-RL-5, priamy 3/4"- 1392302	18,000	kus	14,26	256,68
104	731	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	18,000	kus	3,85	69,30
105	731	Ventil odvodušňovací závitový vykur. telies V 4320 G 3/8	55,000	kus	3,07	168,85
106	731	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	10,000	kus	6,52	65,20
107	731	Ventil odvodušňovací závitový samočinný ON13 7311 DN 15	10,000	kus	5,20	52,00
108	731	Ventily späťné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 3/4	2,000	kus	6,32	12,64
109	731	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	10,000	kus	9,21	92,10
110	731	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/4	10,000	kus	8,18	81,80
111	731	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 2	4,000	kus	60,06	240,24
112	731	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprietokový vnútorný závit ťažká rada	4,000	kus	13,20	52,80
113	731	Kohút guľový priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprietokový vnútorný závit ťažká rada	4,000	kus	21,63	86,52
114	731	Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C plnoprietokový vnútorný závit ťažká rada	12,000	kus	55,00	660,00
		čistiaca armatúra trojcestná MIX AP DN 50	1,000	kus	104,32	104,32

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Popis položky, slabebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
116	731	Montáž kohúty guľové do DN 50	10,000	kus	7,77	77,70
117	731	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 60mm	8,000	kus	16,52	132,16
118	731	Tlakomery diferenčné 03360 pr. 60	3,000	kus	89,60	268,80
119	731	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	1,000	kus	14,63	14,63
120	731	Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	1,000	kus	28,32	28,32
121	731	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodotr. 100 m v. do 6 m	0,500	l	40,06	20,03
122	731	Armatúry, HZS T4	16,000	hod	14,10	225,60
734 - Armatúry spolu:			<b>8 952,38</b>			<b>8 952,38</b>
735 - Vykurovacie telesá						
123	731	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových	850,000	m2	2,03	1 725,50
124	731	Demontáž vykurovacích telies panelových jednorad. do 1500 mm	8,000	kus	3,86	30,88
132	731	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	12,000	kus	4,52	54,24
133	731	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 2820 mm	10,000	kus	6,21	62,10
134	731	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	7,000	kus	9,25	64,75
135	731	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	48,000	kus	16,47	790,56
136	731	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm	6,000	kus	35,20	211,20
137	MAT	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H900 L600 Korad P90	5,000	kus	138,95	694,75
138	MAT	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H900 L2000 Korad P90	2,000	kus	384,35	768,70
139	731	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600A.do2000mm	25,000	kus	40,63	1 015,75
140	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H600 L800 Korad P90	8,000	kus	174,20	1 393,60
141	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H600 L1000 Korad P90	11,000	kus	205,60	2 261,60
142	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H600 L1200 Korad P90	2,000	kus	250,14	500,28
143	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H600 L1400 Korad P90	4,000	kus	276,20	1 104,80
144	731	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo900/Ldo2000mm	23,000	kus	41,65	957,95
145	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H900 L800 Korad P90	3,000	kus	249,30	747,90
146	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H900 L1200 Korad P90	4,000	kus	341,25	1 365,00
147	MAT	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H900 L2000 Korad P90	16,000	kus	547,20	8 755,20
735 - Vykurovacie telesá spolu:			<b>22 504,76</b>			<b>22 504,76</b>
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:			<b>138 329,280</b>			<b>138 329,28</b>
PRÁCE A DODÁVKY M						
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody						
148	272	Montáž uloženia - priskrutkovaním do 25	550,000	kg	1,25	687,50
149	272	Montáž uloženia - priskrutkovaním do 50	550,000	kg	1,66	913,00
150	272	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	350,000	kg	4,08	1 428,00
151	272	Doplnkové konštrukcie z rúrkového materiálu zhotovenie a montáž	350,000	kg	6,03	2 110,50
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:			<b>5 139,00</b>			<b>5 139,00</b>
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:			<b>5 139,00</b>			<b>5 139,00</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>			<b>143 598,28</b>			<b>143 598,28</b>



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** OBNOVA BUDOVY TELOCVIČNE ZŠ

**Objekt:** SO MaR

**Časť:** MaR

**Objednávateľ:** Mesto Spišská Stará Ves, Štúrova 228/109, 061 01 Spišská Stará Ves

**Zhotoviteľ:** DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

**Miesto:** p.č.: 808/2, k.ú.: Spišská Stará Ves

**Poznámka:**

v rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.

Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými zariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	9

## M Práce a dodávky M

1	210190002.S1	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	48,50	48,50
2	OSK009021	Rozvádzač kotolne - výbava podľa zapojovacích schém	ks	1,000	5 362,50	5 362,50
3	210010802.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 20x20, uložená pevne, vkladacia - montáž	m	20,000	2,93	58,60
4	345750064610.S	Lišta hranatá z PVC, 20x20 mm	m	20,000	0,64	12,80
5	210010110.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia - montáž	m	50,000	2,84	142,00
6	345750065150.S	Lišta hranatá z PVC, 40x40 mm	m	50,000	2,52	126,00
7	210010112.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 80x40, uložená pevne, vkladacia - montáž	m	20,000	6,20	124,00
8	345750057100.S	Kanáľ elektroinštalčný z PVC, 80x40 mm	m	20,000	6,54	130,80
9	210010024.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevn - montáž	m	40,000	0,96	38,40
10	E00001443	Trubka ohybná 320N FX 16 LG svetlosivá	M	40,000	0,15	6,00
11	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne - montáž	m	20,000	0,95	19,00
12	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá PVC-U, D 20	m	20,000	1,03	20,60
13	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne - montáž	m	20,000	0,95	19,00
14	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá PVC-U, D 25	m	20,000	1,20	24,00
15	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 - montáž	m	305,000	0,68	207,40
16	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	290,000	1,35	391,50
17	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	15,000	0,98	14,70
18	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 - montáž	m	75,000	1,05	78,75
19	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	75,000	1,65	123,75
20	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 - montáž	m	150,000	1,60	240,00
21	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	150,000	1,55	232,50
22	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10 - montáž	m	40,000	1,25	50,00
23	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	40,000	8,45	338,00
24	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x25 - montáž	m	10,000	7,24	72,40
25	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 5x25 mm2	m	10,000	10,56	105,60
26	210800147.S	Kábel medený uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16 - montáž	m	10,000	20,70	207,00
27	341110000800.S	Kábel medený AYKY-J 4x16 mm2	m	10,000	11,63	116,30
28	210800147.S	Kábel medený uložený pevne AYKY 450/750 V 4x70 - montáž	m	26,000	2,55	66,30
29	341110000800.S	Kábel medený AYKY-J 4x70 mm2	m	25,000	10,23	255,75
30	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1 - montáž	m	70,000	10,43	730,10
31	341210001400.S	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	m	70,000	0,85	59,50
32	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1 - montáž	m	150,000	0,85	97,50
33	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	150,000	1,15	172,50
34	220732305.S	Montáž dátového káblu	m	20,000	0,67	13,40
35	341230001400.R1	Kábel medený dátový FTP- Cat5e	m	20,000	0,96	19,20
36	210800616.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25 - montáž	m	10,000	1,04	10,40
37	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	10,000	0,77	7,70
38	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 - montáž	m	60,000	1,02	61,20
39	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	60,000	3,80	228,00
40	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	54,000	1,00	54,00
41	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	2,000	2,59	5,18
42	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	3,000	4,65	13,95
43	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	2,000	5,90	11,80
44	210100301.S	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	19,000	3,16	60,04
45	210290891.S	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	120,000	0,95	114,00
46	341310009400.S	Štítok káblový	ks	120,000	1,25	150,00
47	974029121.S	Výsekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0.00200t	m	10,000	3,60	36,00
48	210011304.S	Osadenie polyamidovej prichytky (hmoždinky) HM 12, do tehlového muriva	ks	20,000	1,24	24,80
49	311310003000.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 12x60 mm	ks	20,000	0,09	1,80
50	210011303.S	Osadenie polyamidovej prichytky (hmoždinky) HM 10, do tehlového muriva	ks	80,000	1,25	100,00
51	311310002900.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm	ks	80,000	0,08	6,40
52	DSH001001	DTH12AK, Kontaktný regulátor hladiny kvapalín, 230 V AC, 2 VA, IP55	ks	1,000	65,00	65,00
53	360410181P	Montáž regulátora hladiny	ks	1,000	11,20	11,20
54	DSH001002	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátky do drezu	ks	2,000	3,80	7,60
55	360410182.S	Montáž ponomej elektródy, EP 901	ks	2,000	8,50	17,00
56	DTE008015	KP 35, Regulátor tlaku vlnocový, 40-340 kPa, IP 33	ks	1,000	124,00	124,00
57	DTE006103	G1/2/M20x1,5, Redukcia G1/2 na M20x1,5	ks	1,000	4,77	4,77
58	361410092/1	Montáž kontaktného tlakomera	ks	1,000	8,45	8,45
59	DTE008017	KP 77, Pnestorový regulátor teploty, 20-60 °C, IP 33	ks	1,000	124,60	124,60
60	DTE001014	C04E3, Termostat kapilárový zakrytovaný, 40-120°C, IP40	ks	5,000	119,80	599,00
61	MTE000002	Montáž termostatu	ks	6,000	17,20	103,20

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: OBNOVA BUDOVY TELOCVIČNE ZŠ

Objekt: SO MaR

Časť: MaR

Objednávateľ: Mesto Spišská Stará Ves, Štúrova 228/109, 061 01 Spišská Stará Ves

Zhotoviteľ: DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Miesto: p.č.: 808/2, k.ú.: Spišská Stará Ves

**Poznámka:**

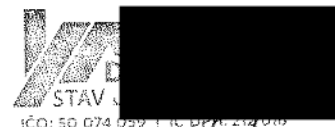
v rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.

Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými zariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	9
62	3570332400	XALK17BE, Jednotlačítkový ovládač s hlavicou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	1,000	58,40	58,40
63	MPR000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavicou typu J	ks	1,000	18,50	18,50
64	GD-04 DAVID	Jednoduchý GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupné relé 230V	ks	1,000	205,60	205,60
65	GD-04A	Zálohovací NiCd modul vo forme vrchného krytu elektroniky, aut. dobij.	ks	1,000	87,50	87,50
66	LT-089	Sieťový adaptér LT-089, nap. 230V AC / 12V DC, 500mA	ks	1,000	80,35	80,35
67	MGD-04 DAVID	Montáž a nastavenie GSM komunikátora	ks	1,000	23,63	23,63
68	210290743R2	Montáž elektrokotla - el. pripojenia	ks	1,000	135,00	135,00
69	210290743R1	Montáž vnútornej radiacej jednotky - el. pripojenia	set	2,000	140,00	280,00
70	360410028/1	Montáž snímača teploty	ks	4,000	5,55	22,20
71	360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou	ks	1,000	6,70	6,70
72	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 1 kW	ks	4,000	7,23	28,92
73	210290742	Montáž regulačného ventilu - elektrická	ks	1,000	21,13	21,13
74	210290743R1	Montáž TČ - el. pripojenia	set	1,000	738,11	738,11
75	210290743R1	Montáž radiacej jednotky TČ - el. pripojenia	set	1,000	535,69	535,69
76	360410028/1	Montáž snímača teploty TČ	ks	1,000	73,80	73,80
77	360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou TČ	ks	1,000	58,96	58,96
78	360410028/1	Montáž spínača prietoku pre TČ	ks	2,000	98,68	197,36
79	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 1 kW pre TČ	ks	4,000	18,52	74,08
80	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m - montáž	ks	8,000	16,60	132,80
81	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	8,000	2,84	22,72
82	DEM001012	5x2,5 mm <sup>2</sup> , Svorka krabicová 5x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	40,000	0,28	11,20
83	MBL000002	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS - montáž	ks	1,000	13,90	13,90
84	DBL002020	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica - mostík	ks	1,000	25,30	25,30
85	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu- montáž	ks	10,000	5,32	53,20
86	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	10,000	1,22	12,20
87	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	6,000	1,13	6,78
88	210111004.S	Zásuvka vstavaná 230 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 3P - montáž	ks	8,000	6,56	52,48
89	345540004300.S	Zásuvka vstavaná priemyslová 3P 16A 230V IP54 IE 1632 šikmá, (napr. ABB 5518N-C02540S)	ks	8,000	5,52	44,16
90	210140652.S	Elektrická hůkačka typ CE - montáž	ks	1,000	18,30	18,30
91	DSI002001	Hůkačka a siréna, 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	41,50	41,50
92	MOZ000005	Oživenie	hod	20,000	43,20	864,00
93	000400022.S	Projekt MaR skutkového stavu	eur	1,000	340,00	340,00
94	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	hod	8,000	22,00	176,00
95	DRS002007R	Činnosť projektového menežéra	set	1,000	270,00	270,00
96	DID002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	sub	1,000	360,00	360,00
97	000700011.S	Mimostavenisková doprava	set	1,000	430,00	430,00
98	MV001	Murárske výpomoci	set	1,000	400,00	400,00
99	PD001	Presun dodávok	set	1,000	320,00	320,00
100	PM001	Podružný materiál	set	1,000	330,00	330,00
101	PPV001	Podiel pridružených výkonov	set	1,000	400,00	400,00

**Celkom**

**18 642,36**



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba: OBNOVA BUDOVY TELOCVIČNE ZŠ**

**Objekt: SO OZ**

Objednávateľ: Mesto Spišská Stará Ves, Štúrova 228/109, 061 01 Spišská Stará Ves

Zhotoviteľ: DARUS stav s.r.o., Tatranská 923/20, 059 01 Spišská Belá

Miesto: p.č.: 808/2, k.ú.: Spišská Stará Ves

**Poznámka:**

v rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.

Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými zariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	9

**M Práce a dodávky M**

1	210193056.S	Skríňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ	ks	1,000	38,60	38,60
2	357120001000	Skríňa elektromerová RE 1.0-K40 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B32, 1 x jednopólový istič pred HDO, nulový mostík	ks	1,000	1 230,00	1 230,00
3	210800147.S	Kábel medený uložený pevne AYKY 450/750 V 4x70.- Montáž	m	10,000	1,24	12,40
4	341110000800.S	Kábel medený AYKY-J 4x70 mm <sup>2</sup>	m	10,000	10,23	102,30
5	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm <sup>2</sup> - Montáž	ks	2,000	4,60	9,20
6	210290891.S	Štítok na označenie káblového vývodu - Montáž	ks	2,000	1,32	2,64
7	341310009400.S	Štítok káblový	ks	2,000	1,86	3,72
8	MBL000002	Montáž drôt uzemňovací uložený v zemi	kg	10,000	3,15	31,50
9	DBL002020	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	10,000	2,85	28,50
10	210220040.S	Montáž uzemňovacej svorky	ks	4,000	4,40	17,60
11	354410006200.S	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR03, (2xM8)	ks	4,000	0,95	3,80
12	460490012	ZAKRYTIE KAB 110 KV FOLIA PVC 33 CM - Montáž	m	5,000	0,24	1,20
13	354410006200.S	FOLIA PVC 33 CM - Materiál	m	5,000	0,65	3,25
14	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	5,000	21,00	105,00
15	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m <sup>3</sup>	2,000	5,60	11,20
16	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m <sup>2</sup>	5,000	2,15	10,75
17	210193056.S1	Demontáž existujúceho elektromerového rozvádzača	ks	1,000	44,50	44,50
18	000400022.S	Projekt skutkového stavu	eur	1,000	115,00	115,00
19	DiD002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	sub	1,000	115,00	115,00
20	000700011.S	Mimostavenisková doprava	set	1,000	65,00	65,00
21	PD001	Presun dodávok	set	1,000	60,00	60,00
22	PM001	Podružný materiál	set	1,000	18,00	18,00
23	PPV001	Podiel pridružených výkonov	set	1,000	19,00	19,00

**Celkom**

**2 048,16**

Tatranská 923/20  
059 01  
Spišská Belá