

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Zlepšenie tepelno technických vlastností dokončenej stavby OKŠ</b>	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Moravany n/V	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Obec Moravany n/V, Kostolecká 175-4			
Projektant				
Zhotoviteľ	BATEA-STAV, s.r.o.			
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		06.04.2023		CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 58 558,31	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky 65 073,32	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 45 290,32	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky 1 559,53			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 5 460,93			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 175 942,41	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 175 942,41
<b>Objednávateľ</b>		24 DPH 20,00 % z 175 942,41 35 188,48
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>25 Cena s DPH (r. 23-24) 211 130,89</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>E Prípochy a odpočty</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa 0,00
		27 Kľzavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00



## Rekapitulácia dielov stavby

**Stavba:** Zlepšenie tepelno technických vlastností dokončenej stavby OKŠ

Objednávateľ: Obec Moravany n/V, Kostolecká 175-4

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.

Spracoval:

Dátum:06.04. 2023

Kód	Popis	Celkom bez DPH	DPH znížená	DPH základná	Cena s DPH	Ostatné	ZRN			
	<b>Zlepšenie tepelno technických vlastností dokončenej stavby OKŠ</b>	<b>175 942,41</b>	<b>35 188,48</b>	<b>0,00</b>	<b>211 130,89</b>	<b>0,00</b>	<b>175 942,41</b>			
HSV	Práce a dodávky HSV	58 558,31	11 711,66	0,00	70 269,97	0,00	58 558,31			
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	43 058,30	8 611,66	0,00	51 669,96	0,00	43 058,30			
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 154,18	3 030,84	0,00	18 185,02	0,00	15 154,18			
99	Presun hmôt HSV	345,84	69,17	0,00	415,01	0,00	345,84			
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	4 947,21	989,44	0,00	5 936,65	0,00	4 947,21			
M	Práce a dodávky M	2 073,25	414,65	0,00	2 487,90	0,00	2 073,25			
21-M	Elektromontáže	2 073,25	414,65	0,00	2 487,90	0,00	2 073,25			
PSV	Práce a dodávky PSV	110 363,64	22 072,73	0,00	132 436,37	0,00	110 363,64			
713	Izolácie tepelné	9 502,90	1 900,58	0,00	11 403,48	0,00	9 502,90			
723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod	698,75	139,75	0,00	838,50	0,00	698,75			
731	Ústredné kúrenie, kotolne	35 701,84	7 140,37	0,00	42 842,21	0,00	35 701,84			
732	Ústredné kúrenie, strojovne	1 174,99	235,00	0,00	1 409,99	0,00	1 174,99			
733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	9 727,94	1 945,59	0,00	11 673,53	0,00	9 727,94			
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	2 816,09	563,22	0,00	3 379,31	0,00	2 816,09			
735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	4 791,50	958,30	0,00	5 749,80	0,00	4 791,50			
762	Konštrukcie tesárske	3 984,57	796,91	0,00	4 781,48	0,00	3 984,57			
764	Konštrukcie kľampiarske	7 763,39	1 552,68	0,00	9 316,07	0,00	7 763,39			
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	15 435,69	3 087,14	0,00	18 522,83	0,00	15 435,69			
766	Konštrukcie stolárske	13 562,88	2 712,58	0,00	16 275,46	0,00	13 562,88			
767	Konštrukcie doplnkové kovové	857,50	171,50	0,00	1 029,00	0,00	857,50			
783	Nátery	592,79	118,56	0,00	711,35	0,00	592,79			
784	Maľby	3 752,81	750,56	0,00	4 503,37	0,00	3 752,81			
	<b>Celkom</b>	<b>175 942,41</b>	<b>35 188,48</b>	<b>0,00</b>	<b>211 130,89</b>	<b>0,00</b>	<b>175 942,41</b>			

# ROZPOČET

Stavba: Zlepšenie tepelno technických vlastností dokončenej stavby OKŠ

Objekt: Zlepšenie tepelno technických vlastností

Objednávateľ: Obec Moravany n/V, Kostolecká 175-4

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 06.04.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>58 558,314</b>	<b>0,000</b>
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>43 058,304</b>	<b>0,000</b>
1	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	37,479	23,390	876,634	0,000
2	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	352,748	3,452	1 217,686	0,000
3	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	352,748	17,435	6 150,161	0,000
4	622465111	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, pas marmolit, jemnozrná	m2	28,866	29,369	847,766	0,000
5	625250552.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm, skrutkovacie kotvy	m2	28,866	75,666	2 184,175	0,000
6	625259008	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy, tepelný odpor R=4,70 m2K/W, súčiniteľ prechodu tepla steny - U=0,19 W/m2K	m2	279,827	99,010	27 705,671	0,000
7	625259042	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (minerálna vlna)	m2	72,921	55,899	4 076,211	0,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>15 154,175</b>	<b>0,000</b>
8	713000010	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,00192t	m2	291,521	1,425	415,417	0,000
9	762342811.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	m2	391,911	1,178	461,671	0,000
10	765318868.S	Demontáž hrebeňa a náročia z keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho, na ďalšie použitie, sklon strechy do 45°, -0,01t	m	45,239	2,966	134,179	0,000
11	765311817.S	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, na ďalšie použitie, sklon strechy do 45°, -0,025t	m2	391,911	5,527	2 166,092	0,000
12	765483830.S 1	Demontáž poistnej fólie na drevenej konštrukcii na suť - 0.002200 t	m2	391,911	1,197	469,117	0,000
13	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	90,000	0,984	88,560	0,000
14	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	89,050	1,322	117,724	0,000
15	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	8,000	1,860	14,880	0,000
16	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	17,000	1,904	32,368	0,000
17	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	15,000	1,427	21,405	0,000
18	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	19,000	1,849	35,131	0,000
19	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, na spätné použitie	kg	696,500	2,409	1 677,869	0,000
20	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	359,063	3,742	1 343,614	0,000
21	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	706,126	2,106	1 487,101	0,000
22	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	359,063	2,453	880,782	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	953945315.S	Hliníkový soklový profil šírky 163 mm	m	95,747	13,047	1 249,211	0,000
24	95399515r	Šambrány D+M	m	100,726	17,634	1 776,202	0,000
25	953998621	Okenný profil Standard (plastový)	m	103,560	6,783	702,447	0,000
26	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	11,000	0,598	6,578	0,000
27	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	8,000	1,200	9,600	0,000
28	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	9,000	0,941	8,469	0,000
29	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	3,660	17,574	64,321	0,000
30	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	16,240	11,076	179,874	0,000
31	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	14,972	32,194	482,009	0,000
32	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	12,541	14,878	186,585	0,000
33	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,808	18,099	123,218	0,000
34	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	150,974	0,585	88,320	0,000
35	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,744	14,154	251,149	0,000
36	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	70,976	1,685	119,595	0,000
37	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,453	46,091	20,879	0,000
38	979089112.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	5,420	76,361	413,877	0,000
39	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,377	47,478	17,899	0,000
40	979089412.S	Poplatok za skládku - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,558	193,606	108,032	0,000

**99 Presun hmôt HSV 345,835 0,000**

41	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	32,099	10,774	345,835	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	---------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 110 363,637 0,000**

**713 Izolácie tepelné 9 502,896 0,000**

42	713111111.S 1	Montáž tepelnej izolácie stropov poistnou fóliou, vrchom kladenou voľne	m2	391,911	2,051	803,809	0,000
43	28323000570 0	Poistná hydroizolačná PES fólia, šx1 1,5x50 m, energeticky úsporná membrána, s vodotesným a paropriepustným polyuretánovým povrstvením a dvoma integrovanými samolepiacimi okrajmi	m2	405,539	4,860	1 970,920	0,000

*Poznámka k položke: „Extrémne pevná vysoko odolná otvorená PPI Sd: 0,15 m, maximálne 8° pod BSS, pri použití systémových doplnkov. Úspora až 9% nákladov na kúrenie. Vetrotesná. 15 ročná záruka.“*

44	713116040.S	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 29 - 34 cm	m3	87,456	6,926	605,720	0,000
45	62911000010 0.S	Vlákna celulózové - fúkaná tepelná izolácia z papiera	kg	3 148,416	0,854	2 688,747	0,000
46	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	291,521	1,222	356,239	0,000
47	28323000660 0	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	335,249	6,978	2 339,368	0,000
48	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	6,000	4,690	28,140	0,000
49	28331000480 0	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	6,120	2,372	14,517	0,000
50	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer do 38 mm	m	36,000	3,921	141,156	0,000
51	201	Tepelná izolácia potrubia návleky z kamennej vlny Rockwool, hr. 30 mm, nenasiakavá, do 150°C	m	60,000	9,079	544,740	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
52	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,145	1,552	9,540	0,000

**723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 698,751 0,000**

53	723120202	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	3,000	15,460	46,380	0,000
54	723120203	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	3,000	18,053	54,159	0,000
55	723120205	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	18,000	24,165	434,970	0,000
56	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	6,000	1,246	7,476	0,000
57	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	48,000	1,540	73,920	0,000
58	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	13,625	13,625	0,000
59	723190915	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 32	ks	1,000	13,186	13,186	0,000
60	723230010	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1/2 FF s protipožiarnou armatúrou Firebag 2x vnútorný závit	ks	1,000	5,191	5,191	0,000
61	723230011	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 FF s protipožiarnou armatúrou 2x vnútorný závit	ks	1,000	5,784	5,784	0,000
62	723230301	Montáž Flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	2,000	5,064	10,128	0,000
63	14131010010 0	Rúra ohybná vlnocová z ušľachtilej ocele PLT, DN 15 (1/2"), balenie 15 m, TZB-komplet	m	1,000	12,652	12,652	0,000
64	14131010014 0	Rúra ohybná vlnocová z ušľachtilej ocele PLT, DN 20 (3/4"), balenie 15 m, TZB-komplet	m	1,000	15,122	15,122	0,000
65	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,903	1,043	6,158	0,000

**731 Ústredné kúrenie, kotolne 35 701,843 0,000**

66	731200831	Demontáž kotla rýchlovyhrievacieho závesného (agregát) bez prípravy TUV, -0,06055t	ks	2,000	8,062	16,124	0,000
67	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	407,325	814,650	0,000
68	101	Dodávka kotlov a príslušenstva, odvodu spalín, regulácie, solárneho systému podľa Cenovej ponuky č. 7920089269, zo dňa 3.4.2019	sú b.	1,000	33 746,769	33 746,769	0,000
69	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	304,221	3,696	1 124,300	0,000

**732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 174,993 0,000**

70	55124001080 0	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V,	ks	1,000	74,289	74,289	0,000
71	55124001070 0	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V,	ks	1,000	46,447	46,447	0,000
72	732331003	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 12l	ks	1,000	7,071	7,071	0,000
73	48463000520 0	Nádoba expanzná s membránou typ NG 12 l, D 280 mm, v 295 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá,	ks	1,000	70,390	70,390	0,000
74	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1,000	15,809	15,809	0,000
75	48463000560 0	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá,	ks	1,000	135,702	135,702	0,000
76	732331866	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 50 l	ks	1,000	97,327	97,327	0,000
77	732422055	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 6 m rozpon 180 mm,	ks	2,000	12,107	24,214	0,000
78	732620155	Montáž 5 solárnych kolektorov vákuových s 24 trubicami na šikmú strechu,	ks	1,000	703,744	703,744	0,000

**733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 9 727,944 0,000**

79	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	260,000	1,163	302,380	0,000
----	-----------	---	---	---------	-------	---------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
80	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,000	20,529	123,174	0,000
81	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	84,000	19,442	1 633,128	0,000
82	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	74,000	21,905	1 620,970	0,000
83	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	6,000	23,836	143,016	0,000
84	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	18,000	28,653	515,754	0,000
85	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	78,000	40,754	3 178,812	0,000
86	733151042	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných lisovaním D 28/1,0 mm	m	36,000	50,588	1 821,168	0,000
87	301	2-žilový vodič CY 1,5 mm <sup>2</sup> (snímač teploty na výstupce zo solárneho kolektora)		30,000	2,741	82,230	0,000
88	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	260,000	0,679	176,540	0,000
89	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	100,000	0,127	12,700	0,000
90	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	74,150	1,592	118,072	0,000

**734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 816,087 0,000**

91	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	40,000	3,784	151,360	0,000
92	734213240	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	3,076	12,304	0,000
93	551210009100	Ventil odvodušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy,	ks	4,000	10,256	41,024	0,000
94	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	20,000	3,364	67,280	0,000
95	551290008400	Sada klasik 1/2", priame, niklovaná mosadz,	ks	20,000	44,941	898,820	0,000
96	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	10,000	3,555	35,550	0,000
97	551210044700	Guľový ventil 3/4", páčka červená-chróm,	ks	11,000	13,707	150,777	0,000
98	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	4,277	12,831	0,000
99	551210044800	Guľový ventil 1", páčka červená-chróm,	ks	2,000	20,391	40,782	0,000
100	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	2,000	5,637	11,274	0,000
101	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka červená-chróm,	ks	2,000	45,258	90,516	0,000
102	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	9,245	36,980	0,000
103	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	6,425	6,425	0,000
104	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	9,990	9,990	0,000
105	203	Odlučovač nečistôt s magnetom DN40	ks	1,000	665,583	665,583	0,000
106	204	Odlučovač nečistôt s magnetom DN25	ks	1,000	521,357	521,357	0,000
107	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160, 0-6 kPa	ks	1,000	57,449	57,449	0,000
108	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	19,687	0,294	5,785	0,000

**735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 4 791,501 0,000**

109	201	Demontáž jestv. solárnych panelov 12 m <sup>2</sup> , 180 kg	súb	1,000	222,900	222,900	0,000
110	202	Vypustenie nemrznúcej zmesi zo solár. systému, demontáž rozvodov	súb	1,000	116,083	116,083	0,000
111	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t, 120 čl * 0,18 m <sup>2</sup> /čl	m <sup>2</sup>	21,600	1,685	36,396	0,000
112	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	4,000	5,924	23,696	0,000
113	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	13,967	55,868	0,000
114	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	14,905	89,430	0,000
115	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	15,710	62,840	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
116	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	5,000	14,543	72,715	0,000
117	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	18,872	18,872	0,000
118	48453006590	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi,	ks	5,000	195,933	979,665	0,000
119	48453006610	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi,	ks	2,000	230,039	460,078	0,000
120	48453006630	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi,	ks	2,000	253,690	507,380	0,000
121	48453005670	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 21K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom,	ks	1,000	161,630	161,630	0,000
122	48453005650	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 21K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom,	ks	3,000	135,820	407,460	0,000
123	48453005630	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 21K, vxl 600x400 mm s bočným pripojením a konvektorom,	ks	1,000	117,064	117,064	0,000
124	48453005830	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové ocelové 21K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a konvektorom,	ks	5,000	197,752	988,760	0,000
125	48453007550	Teleso vykurovacie doskové trojpánelové ocelové 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi,	ks	1,000	398,137	398,137	0,000
126	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	60,000	0,568	34,080	0,000
127	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	21,600	1,102	23,803	0,000
128	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,250	58,576	14,644	0,000

**762 Konštrukcie tesárske 3 984,565 0,000**

129	762341202.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	1 399,879	1,285	1 798,845	0,000
130	60543000020	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	3,080	610,029	1 878,889	0,000
131	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,080	44,496	137,048	0,000
132	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	33,099	5,130	169,783	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 7 763,385 0,000**

133	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	91,865	45,079	4 141,182	0,000
134	764359413.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	8,000	37,464	299,712	0,000
135	764359441.S	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	8,000	10,073	80,584	0,000
136	764410440.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	17,000	19,083	324,411	0,000
137	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm	m	42,000	65,996	2 771,832	0,000
138	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	64,125	2,272	145,664	0,000

**765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 15 435,692 0,000**

139	765310193.S	Montáž keramickej krytiny, zložitých striech, sklon do 35°	m2	391,911	18,732	7 341,277	0,000
140	59661000140	Krytina keramicná základná, spotreba 16,1-17,9 ks/m2	ks	701,521	1,034	725,373	0,000
141	59661000160	Krytina keramicná vetracia	ks	20,000	5,486	109,720	0,000
142	59661000150	Krytina keramicná polovičná	ks	40,000	2,511	100,440	0,000
143	765310431.S	Montáž hrebeňa keramickeho s vetracím pásom, sklon od 35° do 60°	m	45,239	33,462	1 513,787	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
144	59661000910 0	Krytina keramická Rozbočovací hrebenáč Y pre drážkový hrebenáč 210 mm	ks	2,000	61,928	123,856	0,000
145	59661000860 0	Krytina keramická Uzáver drážkového hrebenáča 210 mm	ks	2,000	12,178	24,356	0,000
146	59661000840 0	Krytina keramická Hrebenáč drážkový 210 mm, spotreba 3 ks/m	ks	142,503	7,118	1 014,336	0,000
147	59661000880 0	Krytina keramická Koncový hrebenáč drážkový 210 mm kvapka	ks	2,000	22,313	44,626	0,000
148	765310434.S	Montáž nárožia keramického s vetracím pásom, sklon od 35° do 60°	m	17,200	33,854	582,289	0,000
149	59661000170 1	Krytina keramická okrajová pravá/ľavá	ks	52,000	9,098	473,096	0,000
150	28355000270 0	Pás vetrací hliníkový, lxš 5000x320 mm, na hrebeň a nárožie	ks	13,000	36,046	468,598	0,000
151	765310436.S	Montáž úžľabia s tesnením pre krytinu keramickú	m	9,000	19,220	172,980	0,000
152	28355000240 0	Pás tesniaci úžľabia, lxš 2000x500 mm, so stredovou stojatou drážkou Al,	ks	5,000	31,181	155,905	0,000
153	55345003210 1	Doplnkové príslušenstvo	0	0,000	0,000	0,000	0,000
154	59661000130 1	Keramický anténny komplet	ks	1,000	188,558	188,558	0,000
155	59661000130 2	Univerzálny prestup pre stĺp	ks	1,000	82,328	82,328	0,000
156	59661000130 3	Rúrový prestup univerzálny - Al (antracit)	ks	2,000	101,556	203,112	0,000
157	765313691.S	Prírezenie a uchytenie rezaných škrídiel keramických, sklon do 35°	m	38,000	15,718	597,284	0,000
158	765314593	Montáž odkvapovej hrany	m	91,900	6,842	628,780	0,000
159	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	126,203	7,012	884,991	0,000

**766**

**Konštrukcie stolárske**

**13 562,883**

**0,000**

160	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	74,200	17,336	1 286,331	0,000
161	28329000610 0.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	77,910	2,876	224,069	0,000
162	28329000620 0.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	77,910	1,075	83,753	0,000
163	61141000530 0.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	7,000	127,034	889,238	0,000
164	61141000550 0.S1	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 960x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	155,258	310,516	0,000
165	61141000720 0.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1400x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	240,946	481,892	0,000
166	61141000790 0.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1200x1400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	266,497	2 131,976	0,000
167	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	54,660	12,941	707,355	0,000
168	61173000010 r5	Dvere plastové vstupné zasklené 1/3 trojsklom O šxv 800x1970 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo k=0,7 ; hliníková, prahový profil : 1000 mm	ks	4,000	696,996	2 787,984	0,000
169	61173000010 r4	Dvere plastové vstupné zasklené 1/3 trojsklom O šxv 900x1970 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo k=0,7 ; hliníková, prahový profil : 1000 mm	ks	5,000	752,105	3 760,525	0,000
170	61173000010 r6	Dvere plastové povalové plné O šxv 600x1300 mm, 6 komorový systém	ks	1,000	246,028	246,028	0,000
171	7666941411	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	m	17,000	8,893	151,181	0,000
172	61156000050 0.S	Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	17,000	22,471	382,007	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
173	61156000080 0.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	19,000	0,590	11,210	0,000
174	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	118,112	0,921	108,818	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 857,499 0,000**

175	767662110.S	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	19,900	16,675	331,833	0,000
176	767662210.S	Montáž mreží pevných otváracích	m2	12,017	11,143	133,905	0,000
177	767662210.r	Predĺženie kotiev mreží	súb	1,000	382,912	382,912	0,000
178	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,234	1,223	8,849	0,000

**783 Nátery 592,787 0,000**

179	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	63,834	7,912	505,055	0,000
180	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	24,000	3,450	82,800	0,000
181	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	6,000	0,822	4,932	0,000

**784 Maľby 3 752,811 0,000**

182	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	55,000	0,577	31,735	0,000
183	784410030.S	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	215,880	0,474	102,327	0,000
184	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	893,765	1,512	1 351,373	0,000
185	784418012.S	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	236,860	1,524	360,975	0,000
186	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	893,765	2,133	1 906,401	0,000

**M Práce a dodávky M 2 073,254 0,000**

**21-M Elektromontáže 2 073,254 0,000**

187	21001000r	Elektroinštalácia - hromozvod - montáž	kpl	1,000	153,950	153,950	0,000
188	21001000r2	Demontáž jestv. inštalácie	kpl	1,000	245,837	245,837	0,000
189	21001000r3	Stavebné úpravy	kpl	1,000	113,942	113,942	0,000
190	34121000000 1	Vodič AlMgSi (fEZn fi 8mm)	m	120,000	1,747	209,640	0,000
191	34121000000 4	Podpera bleskozvodu	ks	100,000	1,361	136,100	0,000
192	34121000001 4	Držiak bleskozvodu	ks	63,000	1,732	109,116	0,000
193	34121000000 7	Svorka SK	ks	7,000	1,113	7,791	0,000
194	34121000000 3	Svorka spojovacia SS	ks	32,000	1,193	38,176	0,000
195	34121000000 8	Svorka SO	ks	7,000	1,240	8,680	0,000
196	34121000000 9	Svorka SZ	ks	7,000	1,420	9,940	0,000
197	34121000001 5	Rúrka FXP D29mm ohybná	m	20,000	0,931	18,620	0,000
198	34121000001 6	Skrinka pre svorku SZ	ks	7,000	4,728	33,096	0,000
199	34121000001 7	Zvodové tyč JP10 vrátane osadenia	ks	8,000	17,002	136,016	0,000
200	34121000001 2	Náklady hrazené z prevádzkových prostriedkov	ks	1,000	170,613	170,613	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
201	34121000001 3	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	47,052	47,052	0,000
202	34121000001 7a	Rozvádzač	ks	0,000	0,000	0,000	0,000
203	34121000001 8	Zvodič predpätia, TN-C, T1+T2 25kA	ks	1,000	177,323	177,323	0,000
204	34121000001 9	CY 10žz	m	35,000	1,815	63,525	0,000
205	34121000002 0	CY 16žz	m	5,000	3,040	15,200	0,000
206	34121000002 1	Hlavná uzemňovacia svorka	ks	1,000	24,484	24,484	0,000
207	34121000001 21	Pomocný materiál	ks	1,000	11,757	11,757	0,000
208	34121000002 2	Uzemnenie		0,000	0,000	0,000	0,000
209	34121000002 3	Pás FeZn 30/4mm	kg	80,000	1,904	152,320	0,000
210	34121000002 4	Svorka SR-02	ks	16,000	2,931	46,896	0,000
211	34121000001 0	Ochranný náter	kg	10,000	14,318	143,180	0,000

**HZS      Hodinové zúčtovacie sadzby      4 947,205      0,000**

212	HZS000112,	Naplnenie systému upravenou vodou, odvzdušnenie - ÚK	hod	16,000	22,082	353,312	0,000
213	HZS000112	Naplnenie systému upravenou vodou, odvzdušnenie - plyn	hod	32,000	23,413	749,216	0,000
214	HZS000112.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	32,000	23,437	749,984	0,000
215	HZS000113	Individuálne a komplexné skúšky - ÚK	hod	16,000	26,660	426,560	0,000
216	HZS000113,	Individuálne a komplexné skúšky - plyn	hod	8,000	26,405	211,240	0,000
217	HZS000113.1	Vykurovacia skúška - ÚK	hod	36,000	25,618	922,248	0,000
218	HZS000113.2	Nastavenie kotlov, uvedenie do prevádzky - ÚK	hod	16,000	26,705	427,280	0,000
219	HZS000113.S	Nastavenie kotlov a uvedenie do prevádzky	hod	8,000	26,079	208,632	0,000
220	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) -bleskozvod	kpl	1,000	29,235	29,235	0,000
221	HZS000125	Naplnenie a oživenie solárneho systému - ÚK	hod	16,000	34,424	550,784	0,000
222	HZS000211.S	Vypustenie plynu, napustenie plynu	hod	8,000	20,907	167,256	0,000
223	HZS000212	Tlakové skúšky potrubia - plyn	hod	6,000	25,243	151,458	0,000

**Celkom      175 942,410      0,000**