

Vypracoval ING. MICHAL PETRŮJ	Zodp. projektant ING. MICHAL PETRŮJ	Objednal TOMÁŠ SÝKORA	Inženýrská a projektová kancelář ING. MICHAL PETRŮJ CHLUBNOVA 1, 616 00 BRNO T./F./Z. 777 19 57 15, 541 21 55 71 e-mail : mipetruj @ post.cz	
Kreslil ING. HANA PETRŮJOVÁ				
Investor Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice			Revize	R-00
Akce VĚSTAVBA ODBORNÉ UČEBNY V PODKROVÍ ZŠ TGM IVANČICE			datum	09/2021
Adresa ZŠ TGM Ivančice, Na Brněnce 1, 664 91 Ivančice			účel	DSP+DPS
Dokumentace D.1.4.b. - Technika prostředí staveb - Vytápění			č. zakázky	13. 2021
Obsah přílohy ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ			stavební objekt	SO 01
			Měřítko	
			-	Č. přílohy D.1.4.b.5.

## Položkový rozpočet

Zakázka: **ZŠ TGM Ivančice - D.4.1.b.5. VYTÁPĚNÍ**

Zhotovitel: **Ing.Hana Petrůjová, Ing.Michal Petrůj**  
**Chlubnova 1**  
**616 00 Brno**

IČO:  
DIČ:

Objednatel: **Tomáš Sýkora**  
**Bieblova 18**  
**613 00 Brno**

IČO:  
DIČ:

Vypracoval:

### Rozpis ceny

HSV	44 480,00
PSV	257 484,70
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00

Základ pro sníženou DPH: **15 %** **0,00 CZK**

Základ pro základní DPH: **21 %** **301 964,70 CZK**

**Cena celkem bez DPH: 301 964,70 CZK**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

\_\_\_\_\_  
Místo

19.11.2021  
\_\_\_\_\_  
Datum

Popis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
713	Izolace tepelné	PSV	1 705,20	0,00036
733	Rozvod potrubí	PSV	73 652,01	0,79790
734	Armatury	PSV	23 472,86	0,01568
735	Otopná tělesa	PSV	116 795,51	1,05155
767	Konstrukce zámečnické	PSV	24 361,52	0,08480
783	Nátěry	PSV	17 497,60	0,03175
HZS	Hodinové zúčt.sazby	HSV	44 480,00	0,00000
Celkem:			301 964,70	1,98204

Stavba:	<b>ZŠ TGM Ivančice - D.4.1.b.5. VYTÁPĚNÍ</b>	List č.3
Rozpočet:		
Část:		

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>1 705,20</b>

1	713 18-1212.P	Izolace návlek.Mirel.PRO tl.9mm, vnitř.pr.18mm	m	12,00000	81,00	972,00
2	713 18-2011.P	Montáž izol.PE- skruží na potr.do DN 25, páska	m	12,00000	47,30	567,60
3	713-S1-mirel	Lepicí páska šedá Mirel š.38mm x 50m	bal	1,00000	110,20	110,20
4	713-S2-mirel	Sponky plast.Mirel 100ks/bal	bal	1,00000	55,00	55,00
5	998 71-3103.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,00036	1 116,00	0,40

<b>Díl: 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>					<b>73 652,01</b>
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	------------------

6	733 16-3102.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	49,00000	326,50	15 998,50
7	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	69,00000	374,00	25 806,00
8	733 16-4102.R00	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm	m	49,00000	241,00	11 809,00
9	733 16-4103.R00	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm	m	69,00000	255,50	17 629,50
10	733 19-0306.R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	118,00000	10,80	1 274,40
11	998 73-3103.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,79790	1 422,00	1 134,61

<b>Díl: 734</b>	<b>Armatury</b>					<b>23 472,86</b>
-----------------	-----------------	--	--	--	--	------------------

12	734 20-9101.R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/4	kus	16,00000	26,40	422,40
13	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	32,00000	85,00	2 720,00
14	734 22-6222.R00	Ventil term.rohový,vnitř.z. Heimeier V-exakt DN 15	kus	16,00000	520,00	8 320,00
15	734 26-6212.R00	Šroubení reg.rohové,vnitř.z.Heimeier Regulux DN 15	kus	16,00000	330,50	5 288,00
16	734 24-S3	Hlavice termostat.radiátor.Heim-DX	kpl	16,00000	360,00	5 760,00
17	734 21-1112.R00	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 1/4"	kus	16,00000	59,10	945,60
18	998 73-4103.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,01568	1 075,00	16,86

<b>Díl: 735</b>	<b>Otopná tělesa</b>					<b>116 795,51</b>
-----------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------

19	735 11-7110.R00	Odpojení a připojení těles 4.NP po nátěru	m2	26,08000	64,90	1 692,59
20	735 49-4811.R00	Vypuštění+napušť.vody otop.těles 1.-4.NP	m2	117,88000	23,40	2 758,39
21	735 11-8110.R00	Tlaková zkouška otop.těles litin.4.NP-vodou	m2	26,08000	61,20	1 596,10
22	735 11-9140.R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	26,08000	307,50	8 019,60
23	735 - S1	Tělesa otop.litin.Kalor3+zákl.nátěr, 500/70	m2	26,08000	3 890,00	101 451,20
24	998 73-5103.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	1,05155	1 215,00	1 277,63

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>24 361,52</b>
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

25	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	80,00000	213,00	17 040,00
26	767 99-S1	Uložení+uchycení potr.+zařiz.ÚT	kg	80,00000	90,00	7 200,00
27	998 76-7103.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,08480	1 433,00	121,52

<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>17 497,60</b>
-----------------	---------------	--	--	--	--	------------------

28	783 22-5100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,02000	230,00	4,60
29	783 32-4340.R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	26,08000	340,00	8 867,20
30	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	118,00000	73,10	8 625,80

<b>Díl: HZS</b>	<b>Hodinové zúčt.sazby</b>					<b>44 480,00</b>
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------

31	HZS 1	Proplach zařiz.+Zkoušky-těsnosti, topná+dilatační, zprovoz.+potvrz.záruky, zaškolení obsluhy, předání	hod	72,00000	320,00	23 040,00
32	HZS 2	Zednická výpomoc-bourání+zapravení	hod	32,00000	320,00	10 240,00
33	HZS 3	Elektro-uzemnění zařiz.vytápění-Reviz.zpráva	hod	8,00000	350,00	2 800,00
34	HZS 4	Práce nepředvídatelné-rekonstr.-rezerva	hod	8,00000	350,00	2 800,00
35	HZS 5	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	16,00000	350,00	5 600,00