

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 <b>VĚSTAVBA ODBORNÉ UČEBNY V PODKROVÍ ZŠ TGM IVANČICE</b>			datum 09/2021	
Adresa ZŠ TGM Ivančice, Na Brněnce 1, 664 91 Ivančice			účel DSP+DPS	
Dokumentace D.1.4.a. - Technika prostředí staveb - Zdravotně technické instalace			č. zakázky 13. 2021	
Obsah přílohy <b>ROZPOČET - KANALIZACE, VODOVOD</b>			stavební objekt SO 01	
			Měřítko -	Č. přílohy D.1.4.a.5.

## Položkový rozpočet

Zakázka: **ZŠ TGM Ivančice - D.4.1.a.5.Kanalizace, vodovod**

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

IČO:  
DIČ:

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

IČO:  
DIČ:

Vypracoval:

### Rozpis ceny

HSV	12 320,00
PSV	32 448,44
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00

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

Základ pro základní DPH: **21 %** **44 768,44 CZK**

**Cena celkem bez DPH: 44 768,44 CZK**

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

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

\_\_\_\_\_  
Místo

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

Popis:

Stavba:	ZŠ TGM Ivančice - D.4.1.a.5.Kanalizace, vodovod	List č.2
---------	---	----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
721	Vnitřní kanalizace	PSV	6 121,03	0,01707
722	Vnitřní vodovod	PSV	5 743,02	0,00841
725	Zařizovací předměty	PSV	15 089,01	0,05823
767	Konstrukce zámečnické	PSV	5 495,38	0,02120
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV	12 320,00	0,00280
Celkem:			44 768,44	0,10771

Stavba:	<b>ZŠ TGM Ivančice - D.4.1.a.5.Kanalizace, vodovod</b>	List č.3
Rozpočet:		
Část:		

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>					<b>6 121,03</b>
1	721 21-0822.P Demontáž přívzdušňovací hlavice DN 100	kus	1,00000	160,50	160,50
2	721 17-0905.R00 Vsazení odbočky DN50 na PVC110	kus	1,00000	294,50	294,50
3	721 17-0965.R00 Propojení na dosavadní potrubí PVC D 110	kus	1,00000	419,50	419,50
4	721 30-0912.R00 Pročištění svisl.odpadů, 1 podlaží do DN 200	kus	1,00000	396,00	396,00
5	721 17-6102.R00 Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	1,00000	237,50	237,50
6	721 17-6103.R00 Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	3,00000	260,50	781,50
7	721 17-6115.R00 Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	1,00000	667,00	667,00
8	721 17-6116.R00 Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	1,00000	1 023,00	1 023,00
9	721 19-4104.R00 Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	77,60	77,60
10	721 27-3146.R00 Nástavec větrací D125 mm, délka 990 mm	kus	1,00000	541,00	541,00
11	721 27-3150.R00 Hlavice větrací HL900	kus	1,00000	1 335,00	1 335,00
12	721 29-0123.R00 Zkouška těsnosti kanaliz.kouřem do DN 300	m	6,00000	29,20	175,20
13	998 72-1103.R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,01707	746,00	12,73
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>					<b>5 743,02</b>
14	722 17-8112.P Potrubí vícevrstvé PE-Xb/AL/PE-Xb, D18x2mm, (certifikované pro pitnou vodu)	m	6,00000	406,50	2 439,00
15	722 17-9191.R00 Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	1,00000	353,00	353,00
16	722 17-9192.R00 Příplatek za malý rozsah do 15 svarů do DN 32	soubor	1,00000	254,00	254,00
17	722 18-1212.RT6 Izolace návlek.PE-trubice,tl.9mm/Di=18mm	m	6,00000	81,00	486,00
18	722 18-2011.R00 Montáž izolač.skrůží na potrubí do DN 25	m	6,00000	47,30	283,80
19	722 19-0401.R00 Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00000	224,50	449,00
20	722 22-0111.R00 Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	1,00000	222,00	222,00
21	722 22-0121.R00 Nástěnka K 247 pro nást.baterii G 1/2	pár	1,00000	446,50	446,50
22	722 23-9101.R00 Montáž vodovodních armatur 2 závitů G 1/2	kus	1,00000	85,00	85,00
23	722 29-0226.R00 Dílčí zkouška tlaku potr. do DN 50	m	6,00000	44,70	268,20
24	722 28-0106.R00 Tlaková zkouška vodovod.potr. do DN 32	m	6,00000	14,50	87,00
25	722 29-0234.R00 Proplach+dezinfekce vodovod.potr.do DN 80	m	6,00000	32,30	193,80
26	722-S1-Mirel Lepicí páska PE-izol.návl.potr.š.38mm x 50m	bal.	1,00000	120,00	120,00
27	722-S2-Mirel Sponky plast.PE-izol.návrků potrubí	bal.	1,00000	50,00	50,00
28	998 72-2103.R00 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,00841	680,00	5,72
<b>Díl: 725 Zařizovací předměty</b>					<b>15 089,01</b>
29	725 01-7123.R00 Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé	soubor	1,00000	2 825,00	2 825,00
30	725 01-7129.R00 Kryt sifonu umyvadel bílý	soubor	1,00000	2 115,00	2 115,00
31	725 21-9401.R00 Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	1,00000	838,00	838,00
32	725 21-9503.R00 Montáž krytu sifonu umyvadel	soubor	1,00000	203,00	203,00
33	725 53-9102.P Montáž elektr.ohříváčů vody-ostat.typy	soubor	1,00000	2 360,00	2 360,00
34	725 81-0402.R00 Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	1,00000	220,50	220,50
35	725 81-9402.R00 Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	1,00000	186,50	186,50
36	725 82-9202.R00 Montáž baterie umyvadlové nástěnné	kus	1,00000	343,50	343,50
37	725 86-0109.R00 Uzávěrka zápachová umyvadlová DN 40	kus	1,00000	240,00	240,00
38	725 86-9101.R00 Montáž uzávěrek zápach.umyvadl.DN 40	kus	1,00000	152,50	152,50
39	725 86-S1 Baterie umyvadl.beztlaková BE1845.A1	sb	1,00000	1 560,00	1 560,00
40	725 86-S2 Ohřívák vody elektr.průtok.DZD PTO 5 kW/230V	sb	1,00000	4 000,00	4 000,00
41	998 72-5103.R00 Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,05823	773,00	45,01
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>					<b>5 495,38</b>
42	767 99-5101.R00 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,00000	213,00	2 130,00

Stavba:	<b>ZŠ TGM Ivančice - D.4.1.a.5.Kanalizace, vodovod</b>	List č.4
Rozpočet:		
Část:		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
43	767 99-5102.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	10,00000	153,50	1 535,00
44	767-S1	Uložení a uchycení zaříz.+potrubí	kg	20,00000	90,00	1 800,00
45	998 76-7103.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,02120	1 433,00	30,38

Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				12 320,00
46	HZS-1	Zednická přípomoc, zapravení konstrukcí	hod	16,00000	290,00	4 640,00
47	HZS-2	Elektro-uzemnění zaříz.+vodovodu-Revizní zpráva el.	hod	8,00000	320,00	2 560,00
48	HZS-3	Dokumentace skuteč.provedení vodov.+kanalizace	hod	8,00000	320,00	2 560,00
49	HZS-4	Práce nepředvídatelné-rozpočt.rezerva	hod	8,00000	320,00	2 560,00