

Soupis prací s výkazem výměr

Název veřejné zakázky: Vybavení pavilonů novými plynovými zdroji vytápění a oprava otopné soustavy v budovách MŠ pro vady řeči, Ke Špitálskému lesu 3, Plzeň

Zadavatel: Základní škola a Mateřská škola pro zrakově postižené a vady řeči, Plzeň, Lazaretní 25

Souhrnná rekapitulace

1. Část MaR

Celkem bez DPH	187 332,00 Kč
Sazba DPH	21%
DPH	39 339,72 Kč
CELKEM S DPH	226 671,72 Kč

2. Část ústřední topení

Celkem bez DPH	1 717 356,00 Kč
Sazba DPH	21%
DPH	360 644,76 Kč
CELKEM S DPH	2 078 000,76 Kč

3. Část ZTI

Celkem bez DPH	393 167,97 Kč
Sazba DPH	21%
DPH	82 565,27 Kč
CELKEM S DPH	475 733,24 Kč

SOUHRN

Celkem bez DPH	2 297 855,97 Kč
Sazba DPH	21%
DPH	482 549,75 Kč
CELKEM S DPH	2 780 405,72 Kč

Část - MaR

Poř.	Alter. kód	Popis	MJ	výměra	J.cena	Cena	Jednotková cena	Cena celkem
		PRÍSTROJE MIMO ROZVADĚČ	CELKEM			23 760		22 200,00 Kč
1.		Reg. teploty prostorový 20-60°C	ks	3,0	1 070,00	3 210	1050	3 150,00 Kč
2.		Reg.tlaku 63-630 kPa	ks	6,0	1 450,00	8 700	1250	7 500,00 Kč
3.		Elektrody RV	ks	3,0	440,00	1 320	400	1 200,00 Kč
4.		Detektor plynu DHP4	ks	3,0	3 025,00	9 075	2990	8 970,00 Kč
5.		Nemabnetický držák	ks	3,0	115,00	345	110	330,00 Kč
6.		Reg. teploty 20-90°C	ks	3,0	370,00	1 110	350	1 050,00 Kč
		ROZVADĚČ	CELKEM			95 647		89 830,00 Kč
7.		Skříň rozvaděče	ks	3,0	6 795,00	20 385	6595	19 785,00 Kč
8.		Montážní práce-rozvaděč MaR	hod	48,0	160,00	7 680	140	6 720,00 Kč
9.		Podružný materiál	ks	3,0	3 000,00	9 000	2100	6 300,00 Kč
10.		Relé 220/240 V	ks	6,0	335,00	2 010	325	1 950,00 Kč
11.		ŽLAB PERFOROVANÝ 60*60	m	6,0	73,00	438	70	420,00 Kč
12.		Vyp.S32G/1101/D6	ks	3,0	530,00	1 590	530	1 590,00 Kč
13.		Radova svorka	ks	240,0	24,00	5 760	22	5 280,00 Kč
14.		Tesnici vyvodka P 13,5-P 16	ks	81,0	38,00	3 078	36	2 916,00 Kč
15.		Zasuvka na DIN lištu TS35 ZS20	ks	2,0	120,00	240	120	240,00 Kč
16.		Rozjstovací bod	ks	18,0	52,00	936	52	936,00 Kč
17.		Patice pro MY	ks	6,0	174,00	1 044	174	1 044,00 Kč
18.		Poruch.signalizace	ks	3,0	2 260,00	6 780	2240	6 720,00 Kč
19.		Indik.sv. LED IS-95 230V	ks	3,0	110,00	330	110	330,00 Kč
20.		Zásuvka na DIN lištu	ks	6,0	120,00	720	120	720,00 Kč
21.		GSM telefonní hlásič+zdroj	ks	3,0	6 091,00	18 273	5990	17 970,00 Kč
22.		Jistič L7-2/1/C	ks	2,0	400,00	800	350	700,00 Kč
23.		Jistič L7-6/1/B	ks	9,0	155,00	1 395	150	1 350,00 Kč
24.		Jistič L7-10/1/B	ks	2,0	137,00	274	137	274,00 Kč
25.		Proud.chránič-6/1N/003/B	ks	6,0	1940,00	11 640	1890	11 340,00 Kč
26.		Inst.relé Z7-R20/SS	ks	6,0	450,00	2 700	450	2 700,00 Kč
27.		Jistič L7-16/1/B	ks	2,0	137,00	274	130	260,00 Kč
28.		Lišta DIN TS35	m	3,0	100,00	300	95	285,00 Kč
		KABELY	CELKEM			21 936		20 871,00 Kč
29.		Stítek popisny	ks	162,0	15,00	2 430	12	1 944,00 Kč
30.		Celoplast.kab.JYTY 4*1	m	120,0	23,00	2 760	20	2 400,00 Kč

31.	Kabel JYTY 2*1	m	179,0	6,00	1 074	6	1 074,00 Kč
32.	Trubka PVC 16	m	15,0	40,00	600	40	600,00 Kč
33.	Kabel.zlab PVC 40*60	m	45,0	36,00	1 620	35	1 575,00 Kč
34.	Kabelovy zlab 120 * 100	m	15,0	128,00	1 920	125	1 875,00 Kč
35.	Kabel CYKY5Cx1,5	m	9,0	16,00	144	16	144,00 Kč
36.	Propj.vodič CY 10	m	10,0	12,00	120	12	120,00 Kč
37.	Vodič CY 4 zlutozelene	m	10,0	8,00	80	8	80,00 Kč
38.	kabel CYKY 3C*2.5	m	73,0	16,00	1 168	16	1 168,00 Kč
39.	Lista el.instal L 40	m	15,0	82,00	1 230	82	1 230,00 Kč
40.	Rozvodna krabice typ 8110	ks	10,0	51,00	510	51	510,00 Kč
41.	Kabel CYKY2Dx1,5	m	50,0	9,00	450	9	450,00 Kč
42.	Kabel CYKY3Cx1,5	m	246,0	11,00	2 706	11	2 706,00 Kč
43.	hlavice T6"H" s hribovym knoflikem	ks	3,0	70,00	210	70	210,00 Kč
44.	plast. skrin s 1 otvorem pro T6..	ks	3,0	218,00	654	205	615,00 Kč
45.	Spinaci jednotka T6 vc.spoj.dilu	ks	3,0	80,00	240	80	240,00 Kč
46.	Indik. Sv.-IS-95-G 230V AC	ks	3,0	110,00	330	110	330,00 Kč
47.	Lišta el. instal. L40	m	45,0	82,00	3 690	80	3 600,00 Kč
	MONTÁŽ KABELŮ	CELKEM			24 873		22 985,00 Kč
48.	Lista el.instal.L 40 pevne uloz.	m	45,0	18,00	810,00	16	720,00 Kč
49.	montaz CYKY 3*2.5 - pevne	m	73,0	10,00	730,00	9	657,00 Kč
50.	Kab.zlab 50/30 vc.vika a p.	m	45,0	46,00	2070,00	44	1 980,00 Kč
51.	Kab.zlab 125/100 vc.vika a p.	m	15,0	156,00	2340,00	149	2 235,00 Kč
52.	Ukonc.a zapoj.vod.v rozv.do 2,5mm2	ks	120,0	10,00	1200,00	10	1 200,00 Kč
53.	Ukonc.stineni kab.v plasti vc.zap.	ks	74,0	10,00	740,00	10	740,00 Kč
54.	Kabel JYTY 4*1 pevne ulozeny	m	120,0	10,00	1200,00	10	1 200,00 Kč
55.	Kabel JYTY 2*1 pevně	m	179,0	10,00	1790,00	10	1 790,00 Kč
56.	Oznac.stitek pro pr.v rozadec	ks	162,0	4,00	648,00	4	648,00 Kč
57.	Vodic CY 10	m	10,0	22,00	220,00	22	220,00 Kč
58.	Vodic CY 4	m	8,0	26,00	208,00	26	208,00 Kč
59.	Kabel CYKY3x1,5-pevne	m	246,0	10,00	2460,00	10	2 460,00 Kč
60.	Kabel CYKY2Dx1,5	m	50,0	10,00	500,00	10	500,00 Kč
61.	Kabel CYKY5Cx1,5 pevně ulozeny	m	16,0	10,00	160,00	10	160,00 Kč
62.	Kabel CYKY2*1,5 pevne ulozeny	m	26,0	10,00	260,00	10	260,00 Kč
63.	Podruž. materiál	ks	3,0	3000,00	9000,00	2500	7 500,00 Kč
64.	Svorka na potrubí vc.pasku,montaz	ks	3,0	64,00	192,00	64	192,00 Kč
65.	Kabel CYKY5Cx1,5	m	9,0	10,00	90,00	10	90,00 Kč
66.	Krabice	ks	5,0	51,00	255,00	45	225,00 Kč
	MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ MaR	CELKEM			26 374		25 366,00 Kč

67.	Konzola pro mano, termostat-montáž	ks	9,0	31,00	279,00	29	261,00 Kč
68.	Vyvtání otvoru do zdiva	ks	630,0	4,00	2520,00	4	2 520,00 Kč
69.	Upevňovací bod hmoždinkou	ks	630,0	4,00	2520,00	4	2 520,00 Kč
70.	Montáž nasten.rozvadece	ks	3,0	1505,00	4515,00	1400	4 200,00 Kč
71.	Regulator teploty a tlaku s mikrosp.	ks	2,0	90,00	180,00	90	180,00 Kč
72.	Montáž čidla TV,TVZ,TVA	ks	7,0	136,00	952,00	136	952,00 Kč
73.	SERIZENÍ GSM	ks	3,0	1250,00	3750,00	1150	3 450,00 Kč
74.	Ústředna DHP montáž	ks	3,0	2125,00	6375,00	2100	6 300,00 Kč
75.	Úřední ověření detekce plynu	ks	3,0	1710,00	5130,00	1610	4 830,00 Kč
76.	Montáž elektrod. zař.	ks	3,0	51,00	153,00	51	153,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE	CELKEM			2 312		2 080,00 Kč
77.	Průraz zdivem-cihla,tl.60 cm	ks	4,0	104,00	416,00	100	400,00 Kč
78.	Průraz zdivem-cihla,tl.30 cm	ks	3,0	283,00	849,00	250	750,00 Kč
79.	Průraz zdivem-beton.tl.30cm	ks	3,0	349,00	1047,00	310	930,00 Kč
	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	CELKEM			632		4 000,00 Kč
80.	Zařízení staveniště	kpl	1,0	283,00	283,00	1500	1 500,00 Kč
81.	Doprava	kpl	1,0	349,00	349,00	2500	2 500,00 Kč

Celkem dodávka	136 901,00 Kč
Montáž	50 431,00 Kč
Celkem bez DPH	187 332,00 Kč
Sazba DPH v %	21%
DPH	39 339,72 Kč
CELKEM S DPH	226 671,72 Kč

Část - ústřední topení

		mj	počet	jedn. cena	cena
1	Nástěnný kondenzační kotel 35 kW	ks	1	51 500 Kč	51 500,00 Kč
2	Nástěnný kondenzační kotel 45 kW	ks	4	62 990 Kč	251 960,00 Kč
3	Regulace pro nástěnný kondenzační kotel 35 kW	ks	1	4 990 Kč	4 990,00 Kč
4	Regulace pro kaskádu dvou nástěnných kondenzačních kotlů 45 kW	ks	2	14 520 Kč	29 040,00 Kč
5	Kaskádový modul	ks	2	4 390 Kč	8 780,00 Kč
6	Modul pro řízení 1x směřovaný okruh, 1x teplá voda s cirkulací	ks	2	5 500 Kč	11 000,00 Kč
7	Čidlo FV	ks	2	550 Kč	1 100,00 Kč
8	Termohydraulický rozdělovač s tepelnou izolací	ks	2	3 830 Kč	7 660,00 Kč
9	Rozdělovač topných okruhů s tepelnou izolací	ks	2	6 080 Kč	12 160,00 Kč
10	Rychlomontážní sada bez směšovače	ks	2	7 430 Kč	14 860,00 Kč
11	Rychlomontážní sada se směšovačem	ks	4	10 580 Kč	42 320,00 Kč
12	Sada pro montáž na stěnu	ks	2	1 390 Kč	2 780,00 Kč
13	Zásobníkový ohřivač o objemu 200 l	ks	3	15 800 Kč	47 400,00 Kč
14	Sada pro odvod spalin 125/80	kpl	3	6 190 Kč	18 570,00 Kč
15	Trubka odvodu spalin 125/80, 1000 mm, koncentrická	ks	13	1 000 Kč	13 000,00 Kč
16	Trubka odvodu spalin 125/80, 1000 mm, koncentrická vnitřní vedení	ks	3	750 Kč	2 250,00 Kč
17	Membránová expanzní nádoba 35/6	ks	1	1 150 Kč	1 150,00 Kč
18	Membránová expanzní nádoba 80/6	ks	2	2 490 Kč	4 980,00 Kč
19	MK 3/4" - kulový kohout se zajištěním pro exp. nádobu	ks	1	750 Kč	750,00 Kč
20	MK 1" - kulový kohout se zajištěním pro exp. nádobu	ks	2	985 Kč	1 970,00 Kč
21	Tlakoměr 0-400 kPa s přísl.	ks	3	790 Kč	2 370,00 Kč
22	Kulový kohout s páčkou DN 15	ks	4	95 Kč	380,00 Kč
23	Kulový kohout s páčkou DN 25	ks	6	214 Kč	1 284,00 Kč
24	Kulový kohout s páčkou DN 32	ks	17	325 Kč	5 525,00 Kč
25	Kulový kohout DN 32 s filtrem	ks	5	1 149 Kč	5 745,00 Kč
26	Zpětný ventil DN 15	ks	3	233 Kč	699,00 Kč
27	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	52	118 Kč	6 136,00 Kč
28	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	22	189 Kč	4 158,00 Kč
29	Radiátorové šroubení s přísl.	ks	104	510 Kč	53 040,00 Kč
30	Termostatická hlavice	ks	104	310 Kč	32 240,00 Kč
	Otopná tělesa desková s integrovaným ventilem				
31	33 – 500/1400	ks	30	6 545 Kč	196 350,00 Kč
32	33 – 500/1000	ks	7	5 190 Kč	36 330,00 Kč
33	33 – 500/800	ks	35	4 585 Kč	160 475,00 Kč
34	33 – 500/700	ks	4	4 282 Kč	17 128,00 Kč
35	33 – 900/500	ks	2	4 890 Kč	9 780,00 Kč

36	33 – 900/400	ks	3	4 553 Kč	13 659,00 Kč
37	22 – 500/700	ks	10	3 256 Kč	32 560,00 Kč
38	22 – 500/600	ks	8	3 098 Kč	24 784,00 Kč
39	22 – 500/500	ks	2	2 814 Kč	5 628,00 Kč
40	22 – 900/600	ks	1	4 260 Kč	4 260,00 Kč
41	22 – 900/500	ks	1	3 592 Kč	3 592,00 Kč
42	22 – 900/400	ks	1	3 495 Kč	3 495,00 Kč
43	Konzole otopných těles	kpl	104	90 Kč	9 360,00 Kč
	Potrubí z uhlíkové oceli				
44	15x1,2 mm	m	168	55 Kč	9 240,00 Kč
45	18x1,2 mm	m	120	62 Kč	7 440,00 Kč
46	22x1,5 mm	m	154	84 Kč	12 936,00 Kč
47	28x1,5 mm	m	108	105 Kč	11 340,00 Kč
48	35x1,5 mm	m	78	139 Kč	10 842,00 Kč
49	42x1,5 mm	m	120	149 Kč	17 880,00 Kč
50	54x1,5 mm	m	12	215 Kč	2 580,00 Kč
51	Úchyty potrubí	kpl	1	24 000 Kč	24 000,00 Kč
52	Tvarovky z uhlíkové oceli (dle potřeby)	kpl	1	55 000 Kč	55 000,00 Kč
53	Tepelná izolace	kpl	1	2 900 Kč	2 900,00 Kč
54	Drobný a pomocný materiál	kpl	1	12 000 Kč	12 000,00 Kč
55	Demontáž a montáž	kpl	1	380 000 Kč	380 000,00 Kč
56	Doprava	kpl	1	10 000 Kč	10 000,00 Kč
57	Zařízení staveniště	kpl	1	4 000 Kč	4 000,00 Kč
	Celkem bez DPH				1 717 356,00 Kč
	Sazba DPH v %				21%
	DPH				360 644,76 Kč
	CELKEM S DPH				2 078 000,76 Kč

Část - ZTI

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV **Práce a dodávky HSV**
1 **Zemní práce**

1	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm 8*1,4	m2	11,200	135,00	1 512,00 Kč
2	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 3,3*1	m	3,300	105,00	346,50 Kč
3	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 83,36+7,8	m3	91,160	190,00	17 320,40 Kč
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 83,36+7,8	m3	91,160	11,60	1 057,46 Kč
5	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 91,16	m3	91,160	361,00	32 908,76 Kč
6	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 91,16	m3	91,160	25,50	2 324,58 Kč
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 91,16	m3	91,160	37,20	3 391,15 Kč
8	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 30,296+11,462	m3	41,758	15,10	630,55 Kč
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 41,758	m3	41,758	155,00	6 472,49 Kč
10	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 41,758*5	m3	208,790	12,40	2 589,00 Kč
11	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 30,296+11,462+30,296	m3	72,054	82,80	5 966,07 Kč
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky 53,708*1	m3	53,708	4,46	239,54 Kč
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 206,925-53,708	m3	153,217	43,60	6 680,26 Kč
14	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 0,35*0,8*108,2	m3	30,296	171,00	5 180,62 Kč
15	583	583312000	<i>kamenivo těžené zásypový materiál</i>	t	209,685	110,00	23 065,35 Kč
4 Vodorovné konstrukce							
16	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě 0,1*1,1*104,2	m3	11,462	420,00	4 814,04 Kč

5		Komunikace					
17	221	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	17,600	28,60	503,36 Kč
			17,6*1		17,600		
18	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,600	98,30	1 336,88 Kč
			9,6+4		13,600		
19	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	13,600	217,00	2 951,20 Kč
			13,6*1		13,600		
20	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	13,600	255,00	3 468,00 Kč
			13,6*1		13,600		
21	221	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 100 mm	m2	17,600	445,00	7 832,00 Kč
			8+9,6		17,600		
22	221	565186111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 150 mm š do 3 m	m2	13,600	744,00	10 118,40 Kč
			13,6*1		13,600		
23	221	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	43,000	410,00	17 630,00 Kč
			43*1		43,000		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
24	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	16,000	30,00	480,00 Kč
25	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	62,00	992,00 Kč
26	221	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	2,000	17,00	34,00 Kč
PSV		Práce a dodávky PSV					
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
27	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	16,000	159,00	2 544,00 Kč
			16*1		16,000		
28	721	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	16,000	11,20	179,20 Kč
			16,*1		16,000		
29	721	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,005	483,00	2,42 Kč
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
30	721	722173R01	tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl 19 mm 25/3,5	m	20,000	150,00	3 000,00 Kč
			20*1		20,000		
31	721	722173R06	tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl 19 mm 90/10,1	m	7,000	640,00	4 480,00 Kč
			7*1		7,000		
32	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	38,000	255,00	9 690,00 Kč
			38*1		38,000		
33	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	1,200	227,00	272,40 Kč
			1,2*1		1,200		
34	721	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	43,300	619,00	26 802,70 Kč
			43,3*1		43,300		

35	721	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	43,000	136,00	5 848,00 Kč
			43*1		43,000		
36	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	20,000	22,90	458,00 Kč
			20*1		20,000		
37	721	722181255	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN přes 92 mm	m	7,000	246,00	1 722,00 Kč
			7*1		7,000		
38	721	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	3,000	181,00	543,00 Kč
			3*1		3,000		
39	721	722213111	Klapka přírubová zpětná DN 40 PN 16 do 200°C samočinná	soubor	2,000	2 190,00	4 380,00 Kč
			2*1		2,000		
40	721	722213112	Klapka přírubová zpětná DN 50 PN 16 do 200°C samočinná	soubor	2,000	2 450,00	4 900,00 Kč
			2*1		2,000		
41	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	112,00	448,00 Kč
			4*1		4,000		
42	721	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	3,000	275,00	825,00 Kč
			3*1		3,000		
43	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	160,00	320,00 Kč
			2*1		2,000		
44	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 149,00	4 596,00 Kč
			2+2		4,000		
45	721	722232127	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	9,000	780,00	7 020,00 Kč
			7+2		9,000		
46	721	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	3,000	161,00	483,00 Kč
			3*1		3,000		
47	721	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	2,000	1 350,00	2 700,00 Kč
			2*1		2,000		
48	721	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	2,000	509,00	1 018,00 Kč
			2*1		2,000		
49	721	72225116R	PO ventil DN 15	kus	6,000	122,00	732,00 Kč
			3+3		6,000		
50	721	722263256	Odvzdušňovací ventil DN 15	ks	3,000	150,00	450,00 Kč
			3*1		3,000		
51	721	722263257R	Regulační ventil cirkulace DN 20	ks	3,000	2 500,00	7 500,00 Kč
			3*1		3,000		
52	721	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	3,000	2 900,00	8 700,00 Kč
			3*1		3,000		
53	721	722270106	Portubí IPE s ochranným pláštěm d 63	m	102,000	140,00	14 280,00 Kč
54	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	35,000	20,10	703,50 Kč
			35*1		35,000		

55	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	35,000	17,20	602,00 Kč
			35		35,000		
56	721	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,477	430,00	205,11 Kč
723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod							
57	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	17,800	180,00	3 204,00 Kč
			17,8*1		17,800		
58	721	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	50,000	245,00	12 250,00 Kč
			45+2+3		50,000		
59	721	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	1,500	158,00	237,00 Kč
			1,5*1		1,500		
60	721	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	2,000	349,00	698,00 Kč
			2*1		2,000		
61	721	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	2,000	2 600,00	5 200,00 Kč
			2*1		2,000		
62	721	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	soubor	1,000	305,00	305,00 Kč
			1*1		1,000		
63	721	723214136	Filtr plynový DN 50 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 990,00	2 990,00 Kč
			1*1		1,000		
64	721	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	790,00	790,00 Kč
			1*1		1,000		
65	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	7,000	318,00	2 226,00 Kč
			7*1		7,000		
66	721	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	7,000	1 450,00	10 150,00 Kč
			7*1		7,000		
67	721	723234352	Skříňka havarijního ventilu	kus	3,000	3 590,00	10 770,00 Kč
			3*1		3,000		
68	721	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	500,700	1,09	545,76 Kč
724 Zdravotnicka - strojní vybavení							
69	721	724211207	Ponorné čerpadlo 1 l/ sec, H ...3m	soubor	3,000	2 450,00	7 350,00 Kč
			3*1		3,000		
70	721	72421144	Havarijní ventil DN 40-50	kus	3,000	3 700,00	11 100,00 Kč
			3*1		3,000		
71	721	72421145R	Cirkulační čerpadlo TV Q 1 m3/H 1m	KS	3,000	2 500,00	7 500,00 Kč
			3*1		3,000		
72	721	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřící tlakoměr deformační typ 03313	soubor	4,000	1 160,00	4 640,00 Kč
			3+1		4,000		
73	721	724231129	Teploměr stonkový	ks	6,000	120,00	720,00 Kč
			6*1		6,000		
74	721	724231130	kohout manometrový DN 20	ks	4,000	75,00	300,00 Kč

			3+1			4,000	
75	721	724232133	Příslušenství domovních vodáren plovákové spínací zařízení standardní VP 5 D 50	kus	2,000	1 130,00	2 260,00 Kč
			2*1			2,000	
76	721	724234111	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 12/10l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	3,000	2 640,00	7 920,00 Kč
			3*1			3,000	
77	721	724234214	Nádrž pro přečerpání plast, 500/500/500 mmm		3,000	4 180,00	12 540,00 Kč
			3*1			3,000	
78	721	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,238	810,00	192,78 Kč
			725	Zdravotechnika - zařizovací předměty			
79	721	725535212	Ventil pojistný G 3/4	kus	3,000	510,00	1 530,00 Kč
			3*1			3,000	
80	721	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,001	507,00	0,51 Kč
			Ostatní a vedlejší náklady				
81			Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00 Kč
82			Doprava	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00 Kč
83			Zajištění vytýčení všech podzemních vedení a sítí v místě výkopu v komunikaci Ke Špitálskému lesu nad stávající plynovou přípojkou NN 1" pro hospodářský objekt školy, který bude nahrazen ve stejné trase mezi OC 150 a novým pilířem HUP profilem PE d 63	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00 Kč
84			Požádání ÚMO Plzeň 4 o Výkopové povolení přes komunikaci pro zkapacitnění přípojky plynu (viz výše)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00 Kč

Celkem bez DPH	393 167,97 Kč
Sazba DPH v %	21%
DPH	82 565,27 Kč
CELKEM S DPH	475 733,24 Kč