

ZŠ Pohořelice- úprava kotelny

Cenová nabídka

Rekapitulace ceny

D+M MaR	30 830 Kč
D+M UT	112 415 Kč
Režijní a kompletační činnost 7,5%	10 743 Kč
Cena celkem bez DPH	153 988 Kč

Poznámky k CN:

- 1) školník zajistí uzavření všech stupaček, aby se nevypustili
- 2) odzdušnění otopných těles zajistí školník
- 3) likvidaci stávajícího zdemontovaného, nepotřebného zařízení kotelny zajistí objednatel
- 4) nástup na realizaci úpravy kotelny do 14ti dnů od obdržení objednávky
- 5) realizace úpravy kotelny do 40ti dnů od obdržení objednávky

V Brně, dne 26.3.2020

Vypracoval: XXXXXXXXXX

**ZŠ Pohořelice - úprava
ÚT - kotelna**

Rekapitulace rozpočtu

800

Ústřední vytápění

112 415,40 Kč

Celkem

112 415,40 Kč

Celkem bez DPH

112 415,40 Kč

Rozpočet Ústřední vytápění

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Trojcestná směšovací armatura vč.pohonu-DODÁVKA MaR-jen montáž	3	kpl	980,00 Kč	2 940,00 Kč
4	Kohout vypouštěcí a napouštěcí kulový Dn 15	7	kpl	175,00 Kč	1 225,00 Kč
	Mezipřírubová uzavírací klapka BOAX Dn 40/Pn 1,6	3	kpl	995,40 Kč	2 986,20 Kč
6	D T T O , ale Dn 50/Pn 1,6	4	kpl	1 050,00 Kč	4 200,00 Kč
	D T T O , ale Dn 65/Pn 1,6	4	kpl	1 050,00 Kč	4 200,00 Kč
7	D T T O , ale Dn 80/Pn1,6	4	kpl	1 176,00 Kč	4 704,00 Kč
8	Mezipřírubová zpětná klapka Dn 40/Pn 1,6	1	kpl	1 510,60 Kč	1 510,60 Kč
	Mezipřírubová zpětná klapka Dn 50/Pn 1,6	1	kpl	442,40 Kč	442,40 Kč
	Mezipřírubová zpětná klapka Dn 65/Pn 1,6	1	kpl	560,00 Kč	560,00 Kč
	Mezipřírubová zpětná klapka Dn 80/Pn 1,6	1	kpl	761,60 Kč	761,60 Kč
	filtr 40	1	kpl	739,20 Kč	739,20 Kč
	filtr 50	1	kpl	896,00 Kč	896,00 Kč
	filtr 65	1	kpl	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
	filtr 80	1	kpl	1 792,00 Kč	1 792,00 Kč
9	Montáž armatur,svařování,celková montáž,doprava	1	kpl	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč
10	Potrubí z trubek ocelových bezešvých, nízkotlakých, hladkých				0,00 Kč
	rozm. 48 x 3	4	m	652,10 Kč	2 608,40 Kč
	rozm. 57 x 3	6	m	670,30 Kč	4 021,80 Kč
	rozm. 89 x 3,5	3	m	1 045,40 Kč	3 136,20 Kč
					0,00 Kč
11	Termomanometr	8	kpl	434,00 Kč	3 472,00 Kč
13	Montážní, kotevní, těsnící a jiný materiál	1	kpl	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
14	Tepelná izolace ocelového potrubí minerální plstí tl. dle dimenze	1	kpl	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
15	Nátěry ocelového potrubí a konstrukcí syntetické 2x základní	1	kpl	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
17	HZS vypuštění systému	10	hod	420,00 Kč	4 200,00 Kč
	<i>školník zajistí uzavření všech stupače,aby se nevypustili</i>				
	HZS demontáž stávajícího nepotřebného zařízení-likvidaci zajistí objednatel	16	hod	420,00 Kč	6 720,00 Kč
19	HZS napuštění systému upravenou vodou	8	hod	420,00 Kč	3 360,00 Kč
	<i>odvzdušnění otopných těles zajistí školník</i>				
20	HZS topná zkouška	2	hod	420,00 Kč	840,00 Kč
	Celkem				112 415,40 Kč

**ZŠ Pohořelice - úprava
MaR - kotelna**

Položkový soupis prací a dodávek - vícepráce

S:	2234	ZŠ Pohořelice - přístavba				
O:	D.2	Stavební úpravy a nadstavba kotelny - SO 2 - vícepráce				
R:	D.2.9	Měření a regulace				
P.č.		Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		Polní instrumentace				14 390,00
1		Elektrický servopohon směšovacího ventilu, napájení 230V, ovládaní 3P	kus	3,00000	2 700,00	8 100,00
2		Trojcestný směšovací ventil, DN32, kv=10, provedení závitové mosazné	kus	1,00000	1 580,00	1 580,00
3		Trojcestný směšovací ventil, DN40, kv=16, provedení závitové mosazné	kus	1,00000	1 930,00	1 930,00
4		Trojcestný směšovací ventil, DN50, kv=25, provedení závitové mosazné	kus	1,00000	2 780,00	2 780,00
Díl:		Montážní materiál				1 463,00
5		Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	m	6,00000	16,00	96,00
6		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	6,00000	13,00	78,00
7		Kabel sdělovací stíněný, jádro CU,, izolace PVC, 4x1	m	6,00000	14,00	84,00
8		Elektroinstalační krabice, povrchová, plastová	kus	3,00000	75,00	225,00
9		Podružný pomocný materiál, (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)	kus	1,00000	980,00	980,00
Díl:		Elektromontážní práce				4 777,00
10		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	6,00000	25,00	150,00
11		Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	6,00000	22,00	132,00
12		Elektroinstalační krabice, povrchová, plastová	kus	3,00000	120,00	360,00
13		Ukončení vodičů do 1,5	kus	21,00000	35,00	735,00
14		Podružný pomocný materiál, (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty....)	kus	1,00000	800,00	800,00
15		Úprava zapojení čidel, čerpadel a pohonů	kpl	1,00000	1 900,00	1 900,00
16		Demontáž stávajících zařízení	hod	2,00000	350,00	700,00
Díl:		Služby				10 200,00
17		Oživení	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
18		Test 1:1	kus	6,00000	200,00	1 200,00
19		VRN - doprava, přesun hmot	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
Celkem						30 830,00