

Stavba : Požární zbrojnice Chlebovice
Část : Zařízení pro vytápění staveb, odběrní plynové zařízení
Investor : Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148, Frýdek - Místek
Příloha : 103 - Výkaz výměr

Rekapitulace nákladů

800-731	Kotelna	70 000 Kč,-;
800-732	Strojovna	2 500 Kč,-
800-733	Potrubí	47825 Kč,-
800-734	Armatury	16621 Kč,-
800-735	Otopná tělesa	102590 Kč,-
800-713	Izolace tepelné	16430 Kč,-
800-721,722	Vnitřní kanalizace, vnitřní vodovod	3875 Kč,-
800-723	Vnitřní, NTL plynovod	8760 Kč,-
800-723	Demontáž vnitřního, NTL plynovodu	3875
	HZS	7000 Kč,-
	Bourací práce, zednická výpomoc	3500 Kč,-
	Celkem bez DPH	282 976 Kč,-
	DPH 21%	59425 Kč,-
	Celkem s DPH	342 401 Kč,-

Vypracoval : ing. Klich

Datum : listopad 2017

<i>Položka</i>	<i>Název položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Množství</i>	<i>Jednotková cena</i>	<i>Celková cena</i>
<u>Kotelna</u>					
Cena dle dodavatele	Plynový, nástěnný, kondenzační kotel, s rozsahem výkonu Q = 3,2 - 32kW; s plynulou modulací výkonu 1:10, s integrovaným, modulovaným čerpadlem	ks	1	55 000	55 000
73123-9125	Dtto - montáž, seřízení a uvedení do provozu	ks	1	8 500	8 500
Cena dle dodavatele	Koaxiální odkouření (D60/D100mm) : 1 ks trubka s hrdlem 0,25m; 1ks trubka trubka s hrdlem 0,5m; 1ks trubka s hrdlem 1,0m; 3ks trubka s hrdlem 2,0m; 1ks revizní koleno 87°; 1ks koleno 87°; 1ks vertikální, komínová koncovka	soubor	1	1 500	1 500
	Montáž odkouření	soubor	1	1 500	1 500
Cena dle dodavatele	Vnější sonda	ks	1	1 500	1 500
Cena dle dodavatele	Elektroinstalace ke kotli a k regulaci	soubor	1	2 000	2000
	Kotelna celkem				70 000
<u>Strojovna</u>					
800-732					
73233-1714	Expanzní nádoba tlaková, V = 25 litrů , PN10	ks	1	2 500	2 500
	Strojovna celkem	Kč,-			2 500
<u>Potrubí</u>					
73322-3202	Potrubí z hladkých, měděných trubek, spojovaných pájením D15x1mm	m	102	270	27540
73322-3203	Potrubí z hladkých, měděných trubek, spojovaných pájením D18x1mm	m	7	314	2198
73322-3204	Potrubí z hladkých, měděných trubek, spojovaných pájením D22x1mm	m	24	338	8112
73322-3205	Potrubí z hladkých, měděných trubek, spojovaných pájením D28x1,5mm	m	19	405	7695
73329-1101	Tlaková zkouška těsnosti měděného potrubí do D35x1,5mm	m	152	15	2280
	Potrubí celkem	Kč,-			47825
<u>Armatury</u>					
800-734					
Cena dle výrobce	Termostatický ventil otopného tělesa, G15	ks	14	289	4046
Cena dle výrobce	Termostatická hlavice otopného tělesa - D+M	ks	5	350	1750
Cena dle výrobce	Ruční hlavice otopného tělesa - D+M	ks	1	189	189

73421-1120	Automatický, odvzdušňovací ventil, G15	ks	2	120	240
<i>Položka</i>	<i>Název položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Množství</i>	<i>Jednotková cena</i>	<i>Celková cena</i>
73425-1212	Pojistný ventil, typ R140, G15, otevírací přetlak 0,25MPa	ks	1	255	255
73426-1717	Regulační, radiátorové šroubení s vypouštěním, G15	ks	22	285	6270
73429-1123	Kohout vypouštěcí, G15	ks	9	185	1665
73429-1243	Filtr, G20	ks	1	200	200
73429-2714	Kulový kohout uzavírací, G20	ks	3	289	867
73442-1102	Manometr, průměr 63mm, rozsah 0 - 0,4 MPa	ks	1	850	850
Cena dle dodavatele	Přepouštěcí ventil, G20 - D+M	ks	1	289	289
	Armatury celkem	Kč,-			16621
800-735	<u>Otopná tělesa</u>				
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 600 - 12 článků, s bočním připojením pravým nebo levým	ks	1	3 500	3500
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 800 - 6 článků, s bočním připojením pravým nebo levým	ks	2	4 500	9000
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 800 - 16 článků, s bočním připojením pravým nebo levým	ks	1	5 250	5250
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 800 - 18 článků, s bočním připojením pravým nebo levým	ks	2	5 245	10490
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 600 - 14 článků, se spodním připojením pravým nebo levým	ks	3	6 050	18150
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 600 - 16 článků, se spodním připojením pravým nebo levým	ks	2	5 800	11600
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 600 - 18 článků, se spodním připojením pravým nebo levým	ks	1	5 200	5200
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 600 - 20 článků, se spodním připojením pravým nebo levým	ks	1	5 250	5250
Cena dle dodavatele	Hliníkové, článkové, otopné těleso, s rovnou, čelní plochou, 800 - 10 článků, se spodním připojením pravým nebo levým	ks	1	5 100	5100
Cena dle dodavatele	Montážní set (4x růžice 1/2" s teflonovým těsněním, zátka 1/2", odvzdušňovací				

	ventil 1/2") pro otopné těleso	soubor	14	425	5950
Cena dle dodavatele	Upevňovací set do zdi pro otopné těleso	soubor	14	125	1750
<i>Položka</i>	<i>Název položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Množství</i>	<i>Jednotková cena</i>	<i>Celková cena</i>
	ventil 1/2") pro otopné těleso	soubor	7	150	1050
73513-1312	Montáž otopných těles - 6 až 10 článků	soubor	3	1 200	3600
73513-1313	Montáž otopných těles - 12 až 14 článků	soubor	4	1 450	5800
73513-1314	Montáž otopných těles - 16 až 18 článků	soubor	6	1 500	9000
73513-1315	Montáž otopných těles - přes 18 článků	soubor	1	1 900	1900
	Otopná tělesa celkem	Kč,-			102590
800-713	<u>Izolace tepelné</u>				
Cena dle výrobce	Termoizolační PE pouzdra, tl. 13mm pro měděné potrubí D15mm	m	43	89	3827
Cena dle výrobce	Termoizolační PE pouzdra, tl. 13mm pro měděné potrubí D18mm	m	4	92	368
Cena dle výrobce	Termoizolační PE pouzdra, tl. 20mm pro měděné potrubí D22mm	m	24	100	2400
Cena dle výrobce	Termoizolační PE pouzdra, tl. 20mm pro měděné potrubí D28mm	m	19	115	2185
Cena dle dodavatele	Montáž termoizolačních pouzder	m	90	85	7650
	Izolace tepelné celkem	Kč,-			16430
800-721, 722	<u>Vnitřní kanalizace, vnitřní vodovod</u>				
72122-6521	Sifon (zápachová uzávěrka) pro napojení kondenzátu z plynového kotle	ks	1	220	220
72217-4002	Potrubí vnitřního vodovodu PPR D20x2,8mm pro připojení PKK	m	6	200	1200
72217-4003	Kondenzátní potrubí PPR D25x3,5mm pro odvod kondenzátu z PKK	m	10	215	2150
72218-1111	Ochrana vodovodního potrubí D20mm plstěnými pásy	m	6	20	120
72224-0122	Kulový kohout PPR, D20mm	ks	1	185	185
	Vnitřní kanalizace, vnitřní vodovod celkem	Kč,			3875
800-723	<u>Vnitřní, NTL plynovod</u>				
72315-0365	Chráníčka ocelová, průměr 38/2,6mm, délky 0,5m	ks	2	500	1000
72318-1023	Potrubí z hladkých, měděných trubek D22mm, spojovaných lisováním	m	15	400	6000
72323-1163	Kulový, plynový kohout, G20	ks	1	185	185
Cena dle dodavatele	Syntetický nátěr potrubí barvy okru dvojnásobný, s 1x emailováním na základní nátěr	m	15	105	1575

Vnitřní, NTL plynovod celkem	8760
------------------------------	------

<i>Položka</i>	<i>Název položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Množství</i>	<i>Jednotková cena</i>	<i>Celková cena</i>
800-723	<u>Demontáž vnitřního, NTL plynovodu</u>				
72315-0801	Demontáž potrubí do D32mm svařovaného z ocelových trubek hladkých	m	25	35	875
Cena dodavatele	Demontáž plynových topidel	ks	6	500	3000
	Demontáž vnitřního, NTL plynovodu celkem	Kč,-			3875
	<u>HZS</u>				
HZS	Topná zkouška, zaregulování otopného systému	hod	8	250	2000
HZS	Revize plynu	soubor	1	1 500	1500
HZS	Revize elektro	soubor	1	1 500	1500
HZS	Kominická revize	soubor	1	2 000	2000
	HZS celkem	Kč,-			7000
	<u>Bourací práce, zednická výpomoc</u>				
Cena dle dodavatele	Zhotovení prostupových otvorů ve zdivu a stropu pro prostup potrubí, zhotovení drážek ve zdivu pro uložení potrubí, vyspravení a zaomítání otvorů a drážek	soubor	1	3 500	3500
	Bourací práce, zednická výpomoc celkem	Kč,-			3500