

Část: D.2.1a - Instalace technologie kotelny

Číslo pol.	NÁZEV – popis položek	Označ. výkr.	Měrná jednotka
		Poznámka	
1.	HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ KOTELNY		
4.2	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami (Referenční materiál/zařízení je uvedeno v souboru D.2.1a_TLG-referenčni-zarizeni.pdf alternativní výrobky musí mít shodné parametry a vlastnosti jako uvedená referenční čerpadla)	Okruhy vytápění, ohřev TUV	
4.2.1	Magna 1 32/60	Č1	ks
5.	ARMATURY v kotelně a strojvných vytápění		
5.3	Ruční vyvažovací ventil - příruba, včetně protipřírub, např. sortiment HS	RVV	
5.3.2	DN50, Q=5,5-6,9 m3/h		ks
5.4	Trojcestný regul. elektroventil přírubový, včetně protipřírub elektropohon 24V, 0-10V		
5.4.4	DN50, Kvs=25 m3/h	TERV5	ks
	elektropohon 220V, dvoubodový		
5.6	Kulový kohout DN 50	UK	ks
5.9	Zpětná klapka závitová DN 50	ZK	
5.11	Filtr DN 50	F	
6.	OSTATNÍ, MĚŘENÍ PROVOZNÍCH VELIČIN		
6.1	Teploměry rozsah 0-120°C, l=60 mm včetně teploměrového návarku a teploměrové jímky		kpl
6.2	Manometr rozsah 0-600 kPa, včetně návarku a jímky, topná voda, max do 100°C		kpl
8.	ROZVODY POTRUBÍ		
8.3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých, hladkých, mat.11 353 ø57 x 2,9 (DN50)		m
8.4	Ohyby, Oblouky, Kolena z trubek ocelových bezešvých ø57 x 2,9 (DN50)		ks
9.	IZOLACE TEPELNÉ		
9.1	Izolace potrubí - izolační pouzdra z minerální vlny, povrchová úprava hliníkovou fólií (pro rozm. ocel. potrubí) ø57 x 2,9 (DN50), tl.60mm		bm
10.	NÁTĚRY, ZNAČENÍ, POPISY		
10.1	Základní nátěr rozvodů pod izolaci		
	Nátěry potrubí pod tepelnou izolací, do DN 50, základní		bm
10.III	Popis potrubí a zařízení		
	označení směrů proudění a slovní a barevné označení druhu protékající látky potrubí, lepicí potisk (min u všech odboček potrubí, napojení zařízení a prostupů stěnami), názvy a účel zařízení DTTO		kpl
12.	ZKOUŠKY, UVEDENÍ DO PROVOZU, ZAREGULOVÁNÍ		
12.1	Vypuštění soustavy rozvodů vytápění		kpl
12.2	Napuštění nové soustavy rozvodů		kpl

12.4	Tlaková zkouška potrubí		kpl
12.5	Nastavení a kontrola předepsaných provozních hodnot		kpl
12.7	Provozní zkouška zařízení a rozvodů		kpl
12.8	Topná zkouška		kpl
12.10	Dokumentace skutečného provedení nebo výrobní dokumentace pro realizaci, pokud bude nutné její zperacování		kpl
	Doplnění elektro		soub
	Doplnění MAR		soub
	Přípojení paralelně		soub
CELKEM Kč bez DPH			

Změna /Revize :	
Příloha :	

Množství	Cena D nebo D+M / jednotka	Cena M jednotka	Cena dodávka D	Cena montáž M	Cena celkem D+M
	Kč/jedn.	Kč/ jedn.	Kč bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH
1	17 000,00	500,00			17 500,00
1	6 500,00	250,00			6 750,00
1	8 000,00	250,00			8 250,00
2	390,00	180,00			1 140,00
1	650,00	180,00			830,00
1	850,00	100,00			950,00
1	850,00	100,00			950,00
8	200,00	220,00			3 360,00
6	20,00	1,00			126,00
8	100,00	100,00			1 600,00
8	50,00	70,00			960,00
1	300,00	1 000,00			1 300,00
1		1 000,00			1 000,00
1		1 000,00			1 000,00

1		1 000,00			1 000,00
1		1 000,00			1 000,00
1		1 000,00			1 000,00
1		1 000,00			1 000,00
1		2 000,00			2 000,00
1		24 000,00			24 000,00
1		20 000,00			20 000,00
1		12 000,00			12 000,00
					107 716,00