

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Zpětné využití odpadního tepla</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>úprava větrání prostoru sklářské pece, galvanovny a</b>	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1		Demontáž izolačních trubíc	hod	2,00		
2		Montáž izolačních trubíc z polyethylenu	m	20,00		
3		Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/mK, max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň, pr.35mm; tl.20mm	m	20,00		
4		Montáž izolačních trubíc z kamenné vlny	m	66,00		
5		Izolační pouzdro z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí s povrchovou úpravou z hliníkové folie s výztuží ze skleněných vláken, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,033 W/mK, 90,0 kg/m3; pr.76mm, tl. 40mm	m	4,00		
6		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
7		Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%			
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
8		HZS - topná zkouška	hod	72,00		
9		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	6,00		
10		HZS - doregulování systému	hod	4,00		
11		HZS - nepředvídatelné práce	hod	4,00		
12		HZS - vypuštění a napuštění systému, včetně odvzdušnění	hod	4,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
13		Demontáž potrubí	hod	4,00		
14		Potrubí ocelové závitové nízkotlaké DN15	m	6,00		
15		Potrubí ocelové závitové nízkotlaké DN25	m	20,00		
16		Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	66,00		
17		Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	26,00		
18		Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 76/3,2	m	66,00		
19		Ocelová nádoba odvzdušňovací DN100	kus	2,00		
20		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%			
21		Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%			
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
22		Demontáž armatur	hod	2,00		
23		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího KVK15	kus	1,00		
24		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8	kus	7,00		
25		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	2,00		
26		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	1,00		
27		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 1/2"	kus	3,00		
28		Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 15 PN50	kus	2,00		
29		Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 65 PN40	kus	3,00		
30		Zpětný ventil; tělo a sedlo z mosazi, uzavírací díl- plast; těsnící guma z NBR; DN32; závit	kus	1,00		
31		Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	kus	2,00		
32						
33		Vyvažovací ventil, těleso ventilu slitina Ametal, těsnění sedla a vřetene EPDM kroužek, hlavice polyamid, rozsah teplot -20°C až 120°C, PN20, DN20, s vypouštěním, kvs=5,7m3/hod	kus	1,00		
		Vyvažovací ventil, těleso ventilu slitina Ametal, těsnění sedla a vřetene EPDM kroužek, hlavice polyamid, rozsah teplot -20°C až 120°C, PN20, DN40, s vypouštěním, kvs=19,2m3/hod	kus	1,00		
34		nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	kus	14,00		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Zpětné využití odpadního tepla</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>úprava větrání prostoru sklářské pece, galvanovny a</b>	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35		Termostatická hlavice s vestavěným čidlem-kapalinou plněné čidlo, stupnice 1-5, max. teplota čidla 50°C, hystereze 0,2K, doba uzavírání 24 minut	kus	14,00		
36		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, přímý DN10, PN10, rozsah průtoku 10 - 150 l/hod, rozsah teplot 10-90°C, max tlaková dif. 60 kPa, Těleso ventilu-koroziodolný bronz, O-kroužky-EPDM, kuželka ventilu-EPDM, zpětná pružina-nerez, ventilová vložka-mosaz, PPS (polyfenylsulfid), dřík-Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky	kus	7,00		
37		Návarek pro teploměr (tlakoměr)	kus	12,00		
38		Teploměr 2 kovový DTR Stonek 100mm	kus	6,00		
39		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%			
40		Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%			
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				
Díl:	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
41		Uchycení potrubí	soubor	1,00		
42		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			
43		Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%			
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				
Díl:	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
44		Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	26,00		
45		Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	66,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				