

**Položkový rozpočet****CÚ 2015**

Název stavby : **ZŠ EMY DESTINNOVÉ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 3/930, PRAHA 6**  
 Název SO : **ČÁST A: MODERNIZACE GASTROPROVOZU A VÝMĚNA ODLUČOVAČE TUKŮ PROVOZU**  
 Datum zpracování : **1.3.2015**

	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
Díl:	2	3	4	7	8	9	10	
		<b>PROFESE ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>						
		<b>KONKRÉTNĚ PROVEDENÉ SPECIFIKACE JSOU UVÁDĚNY JAKO PŘÍKLAD. ZAŘÍZENÍ LZE ZAMĚNIT ZA JINÉ, ALE SE STEJNÝMI PARAMETRY A KVALITOU!</b>						
		<b>Demontáže</b>						
	1	Demontáž stávajícího ocelového horizontálního potrubního rozvodu (DN15-DN80) v obtížném prostoru 2.PP vč. izolace, odvoz a ekologické likvidace	m	50				
	2	Demontáž stávajících ocelových topných rozvodů a čerpadlových a armaturních řad u VZT jednotek v 1.PP	kpl	2				
		<b>Technologická zařízení</b>						
poz.2	3	Oběhové čerpadlo DN25, Q=2,2m3/h, H=2m, 230V např. Grundfos Magna 3 25-40 vč. protišroubení	ks	1				
poz.3	4	Montáž trojcestného ventilu kvs=10m3/h, DN25	sbr	1				
		<b>Armatury</b>						
	5	Kulový kohout uzavírací závitový na teplou vodu DN32 (5/4")	ks	4				
	6	Zpětný ventil pružinový závitový na teplou vodu DN20 (3/4")	ks	1				
	7	dtto avšak DN32 (5/4")	ks	1				
	8	Fitr do potrubí závitový na teplou vodu DN32 (5/4")	ks	1				
	9	Regulační ventil závitový s přednastavením DN20 (3/4") např. Ballorex	ks	1				
	10	dtto avšak DN32 (5/4")	ks	1				
	11	Vypouštěcí ventil DN15 (1/2")	ks	2				
	12	Automatický odvzdušňovací ventil do potrubí se zpětným ventilem DN10	ks	2				
	13	Teploměr do potrubí 0-160°C s jímkou	kpl	2				
	14	Manometr - D100, 0-600kPa, vč. příslušenství ( kondenzační smyčka, manom. kohout třicestný, zkušební, návarky, a.j.)	kpl	1				
	15	Pancéřová tlaková hadice (např. Meiflex), EPDM opleť. Nerez, délka 200mm, závit 5/4"	kpl	2				

# ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
		2	3	4	7	8	9	10
		<b>Potrubní rozvody</b>						
		Potrubí do DN 50 svařované z ocelových trubek závitových bezešvých ČSN 42 57 15, jak.mat. 11 353.0. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč.závěsů a objímek s pryžovou vložkou), uložení a pomocných konstrukcí, svarových a přírubových spojů. Dále je potrubí uvažováno včetně tvarovek.						
	16	dtto avšak DN 20 (3/4")	m	1				
	17	dtto avšak DN 25 (1")	m	1				
	18	dtto avšak DN 32 (5/4")	m	110				
	19	dtto avšak DN 50 (2")	m	2				
		Potrubí nad DN 50 svařované z ocelových trubek hladkých bezešvých ČSN 42 57 15, jak.mat. 11 353.0. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč.závěsů a objímek s pryžovou vložkou), uložení a pomocných konstrukcí, svarových a přírubových spojů. Dále je potrubí uvažováno včetně tvarovek.						
	20	dtto avšak 89/3,6	m	58				
		<b>Izolace tepelné</b>						
		Tepelné izolace kaširované hliníkovou folií -součinitel tepel. vodivosti 0,040 W/mK, značeno tl. izolace x vnější průměr trubky (např. G+H Isover)						
	21	30x28	m	1				
	22	40x35	m	1				
	23	40x42	m	120				
	24	50x60	m	2				
	25	80x89	m	64				
	26	samolepicí páska AL 75	sbr	1				
	27	Nůž a šablona pro řezání izolací	ks	1				
		<b>Nátěry</b>						
	28	Nátěry potrubí základní pod tepelnou izolaci DN 20-50	m	114				
	29	Nátěry potrubí základní pod tepelnou izolaci DN 80	m	58				
	30	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí	m2	4				
		<b>Stavební přípomoce</b>						
	31	Pomoc při vedení stoupaček stavebními konstrukcemi	sbr	1				

# ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
		2	3	4	7	8	9	10
	32	Pomoc pro vedení potrubí stavebními konstrukcemi	sbr	1				
		<b>Ostatní</b>						
	33	Proplach potrubí, napuštění a vypuštění při montáži	kpl	1				
	34	Doplňkový a montážní materiál	kpl	1				
	35	Tlakové a topné zkoušky	kpl	1				
	36	Uchycovací prvky (objímky s pryžovou vložkou, závěsy,	kpl	1				
	37	Značení potrubí orientačními štítky a šípkami	kpl	1				
	38	Doprava, zařízení staveniště	kpl	1				
	39	Ostatní náklady nezbytné k realizaci stavby dle dodavatele (VRN, přesuny hmot atd.)	kpl	1				
	<b>Celkem za</b>	<b>Profese ústřední vytápění</b>	bez DPH					
		<b>součet bez DPH - 0,00 Kč</b>						