

Stavba: Beroun, MŠ Pod Homolkou
Objekt: SO 01 Hospodářský pavilon
Část: D.1-01.4.1 – Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: č.z. 2017-12
 1. etapa

							Jednotková cena - základ DPH		
TYP	Zařízení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	15%	21%	Cena celkem
D	OST		N.C.RE.PSZ	Montážní a demontážní práce, doprava					
K	M	R	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	280,000			
K	M	R	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	60,000			
K	M	R	444-003	Demontáž 2 stávajících nefunkčních teplovzdušných jednotek v rekonstruovaných prostorách hospodářského objektu, pak i demontáž všech viditelných stávajících potrubních rozvodů nad úrovní podlahy 1.NP DN 15 až DN 40 (odhad cca 50 m), které nebudou napojeny na nový topný systém – odhad demontovaného materiálu cca 350 kg	kg	350,000			
D	OST		N.C.RE.RRE	Kontrolní činnost (revize a zkoušky)					
K	M	R	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	40,000			
K	M	R	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	15,000			
K	M	R	555-003	Vypuštění, vyčištění a opětovné napuštění topné soustavy budovy hospodářského objektu	hod	15,000			
K	M	R	555-004	Zaškolení obsluhy	hod	3,000			
K	M	R	555-005	Návrh provozního řádu	ks	1,000			
K	M	R	555-006	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000			
D	OST		N.C.RE.SP	Stavební přípomoc					
K	M	R	333-001	Stavební přípomoc - spolupráce se stavbou na vyznačení míst, kde budou provedeny stavební otvory pro vedení potrubních rozvodů topné vody	hod	30,000			
K	M	R	333-002	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2,0 m	m ²	100,000			
D	OST		N.V.ND.KOT	Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa					
M	MD	MAT	777-001	Otopné těleso připojení klasik 21-600/400	ks	3,000			
M	MD	MAT	777-002	Otopné těleso připojení klasik 22-600/800	ks	3,000			
M	MD	MAT	777-003	Otopné těleso připojení klasik 22-600/1200	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-004	Termostatický ventil s předregulací pro napojení topných těles připojení klasik, přímý 1/2"	ks	7,000			
M	MD	MAT	777-005	Uzavíratelné radiátorové šroubení, 1/2"	ks	7,000			
M	MD	MAT	777-006	Termostatická hlavice standardní s vestavěným teplotním čidlem	ks	7,000			
M	MD	MAT	777-007	Vypouštěcí kohout závitový 1/2"	ks	18,000			
M	MD	MAT	777-008	Automatický odvzdušňovací ventil závitový 3/8"	ks	6,000			
M	MD	MAT	777-009	Kulový kohout závitový 6/4"	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-010	Manometr D100, 0-600 kPa, včetně jímky, konden. smyčky a manometr. ventilu	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-011	Teploměr, L = 60 mm, D100 mm, 0-120 °C, včetně teploměrné jímky M20x1,5 a návarku	ks	2,000			
D	OST		N.V.PM.STP	Potrubní díly + ostatní materiál					
M	MD	MAT	111-001	Měděné potrubí 42x1,5	m	31,000			
M	MD	MAT	111-002	Měděné potrubí 35x1,5	m	19,000			
M	MD	MAT	111-003	Měděné potrubí 28x1,0	m	21,000			
M	MD	MAT	111-004	Měděné potrubí 22x1,0	m	49,000			
M	MD	MAT	111-005	Měděné potrubí 18x1,0	m	3,000			
M	MD	MAT	111-006	Měděné potrubí 15x1,0	m	275,000			
M	MD	MAT	111-007	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 35 mm	ks	2,000			
M	MD	MAT	111-008	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 28 mm	ks	2,000			

M	MD	MAT	111-009	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 22 mm	ks	2,000			
M	MD	MAT	111-010	Tepelná izolace na potrubí Cu 42x1,5, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	31,000			
M	MD	MAT	111-011	Tepelná izolace na potrubí Cu 35x1,5, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	19,000			
M	MD	MAT	111-012	Tepelná izolace na potrubí Cu 28x1,0, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	21,000			
M	MD	MAT	111-013	Tepelná izolace na potrubí Cu 22x1,0, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	49,000			
M	MD	MAT	111-014	Tepelná izolace na potrubí Cu 18x1,0, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékací	m	3,000			
M	MD	MAT	111-015	Tepelná izolace na potrubí Cu 15x1,0, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékací	m	35,000			
M	MD	MAT	111-016	Cu - kolena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - přesný počet bude stanoven při montáži, odborný odhad tvarovek cca 40%	kpl	1,000			
M	MD	MAT	111-017	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži – cca 150 kg	kg	150,000			
M	MD	MAT	111-018	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	10,000			

Celkem bez DPH

DPH nízké 15%
DPH vysoké 21%

Celkem s DPH