

**Stavba:** Beroun, MŠ Pod Homolkou  
**Objekt:** SO 04 Pavilon jesle  
**Část:** D.1-04.4.1 – Zařízení pro vytápění staveb  
**JKSO:** č.z. 2017-12

							Jednotková cena - základ DPH		
TYP	Zařízení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	15%	21%	Cena celkem
D	OST		N.C.RE.PSZ	<b>Montážní a demontážní práce, doprava</b>					
K	M	R	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	630,000			
K	M	R	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	140,000			
K	M	R	444-003	Demontáž 27 stávajících článkových topných těles (celkový počet článků - 662), 4 stávajících deskových topných těles a trubkových topných těles v rekonstruovaných prostorách objektu jeslí, pak i demontáž všech přípojek ke stávajícím demontovaným topným tělesům v délce cca 1 m do DN 15 (odhad cca 140 m) – odhad demontovaného materiálu cca 3900 kg	kg	3 900,000			
D	OST		N.C.RE.RRE	<b>Kontrolní činnost (revize a zkoušky)</b>					
K	M	R	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	80,000			
K	M	R	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	25,000			
K	M	R	555-003	Vypuštění, vyčištění a opětovné napuštění topné soustavy budovy objektu jeslí	hod	25,000			
K	M	R	555-004	Zaškolení obsluhy	hod	5,000			
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	<b>Stavební přípomocce</b>					
K	M	R	333-001	Stavební přípomocce - spolupráce se stavbou na vyznačení míst, kde budou provedeny stavební otvory pro vedení potrubních rozvodů topné vody	hod	25,000			
K	M	R	333-002	Stavební přípomocce - provedení protipožárních ucpávek v místech prostupů s různými požárními úseky	ks	7,000			
K	M	R	333-003	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2,0 m	m <sup>2</sup>	160,000			
D	OST		N.V.ND.KOT	<b>Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa</b>					
M	MD	MAT	777-001	Otopné těleso připojení klasik 21-600/400	ks	3,000			
M	MD	MAT	777-002	Otopné těleso připojení klasik 22-600/400	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-003	Otopné těleso připojení klasik 22-600/600	ks	11,000			
M	MD	MAT	777-004	Otopné těleso připojení klasik 22-600/800	ks	3,000			
M	MD	MAT	777-005	Otopné těleso připojení klasik 33-600/1200	ks	7,000			
M	MD	MAT	777-006	Otopné těleso připojení klasik 33-600/1400	ks	10,000			
M	MD	MAT	777-007	Otopné těleso připojení klasik 33-600/1600	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-008	Termostatický ventil s předregulací pro napojení topných těles připojení klasik, přímý 1/2"	ks	38,000			
M	MD	MAT	777-009	Uzavíratelné radiátorové šroubení, 1/2"	ks	38,000			
M	MD	MAT	777-010	Termostatická hlavice standardní s vestavěným teplotním čidlem	ks	38,000			
M	MD	MAT	777-011	Vypouštěcí kohout závitový 1/2"	ks	16,000			
M	MD	MAT	777-012	Automatický odvzdušňovací ventil závitový 3/8"	ks	4,000			
M	MD	MAT	777-013	Kulový kohout závitový 6/4"	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-014	Manometr D100, 0-600 kPa, včetně jímky, konden. smyčky a manometr. ventilu	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-015	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	<b>Potrubní díly + ostatní materiál</b>					
M	MD	MAT	111-001	Měděné potrubí 42x1,5	m	56,000			
M	MD	MAT	111-002	Měděné potrubí 35x1,5	m	8,000			
M	MD	MAT	111-003	Měděné potrubí 28x1,0	m	42,000			
M	MD	MAT	111-004	Měděné potrubí 22x1,0	m	24,000			
M	MD	MAT	111-005	Měděné potrubí 18x1,0	m	61,000			
M	MD	MAT	111-006	Měděné potrubí 15x1,0	m	265,000			
M	MD	MAT	111-007	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 42 mm	ks	4,000			
M	MD	MAT	111-008	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 35 mm	ks	2,000			

M	MD	MAT	111-009	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 28 mm	ks	2,000			
M	MD	MAT	111-010	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 22 mm	ks	4,000			
M	MD	MAT	111-011	Tepelná izolace na potrubí Cu 42x1,5, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	56,000			
M	MD	MAT	111-012	Tepelná izolace na potrubí Cu 35x1,5, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	8,000			
M	MD	MAT	111-013	Tepelná izolace na potrubí Cu 28x1,0, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	42,000			
M	MD	MAT	111-014	Tepelná izolace na potrubí Cu 22x1,0, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	24,000			
M	MD	MAT	111-015	Tepelná izolace na potrubí Cu 18x1,0, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékací	m	61,000			
M	MD	MAT	111-016	Tepelná izolace na potrubí Cu 15x1,0, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékací	m	29,000			
M	MD	MAT	111-017	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	111-018	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 180 kg	kg	180,000			
M	MD	MAT	111-019	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	10,000			

**Celkem bez DPH**

DPH nízké 15%  
DPH vysoké 21%

**Celkem s DPH**