

Stavba:
Objekt:
Část:
JKSO: č.z.

Změna přípravy teplé užitkové vody areálu SKM kolej K3 ul. Jateční 1002/20, UL

PS 01 – Výměňíková stanice, Ústřední vytápění
58 003 300

							Jednotková cena - základ DPH		Cena celkem
TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	15%	21%	
D	OST		N.C.RE.PSZ	Montážní a demontážní práce, doprava					
K	M	R	444-001	Doprava nového zařízení výměňíkové stanice	kpl	1,000			
K	M	R	444-002	Montáž nového zařízení výměňíkové stanice	kpl	1,000			
K	M	R	444-003	Provedení závitů na ocelovém potrubí při montáži	kpl	1,000			
K	M	R	444-004	Demontáž stávajícího 1-stupňového ohřevu pára-TUV – tj. 1 trubkový výměňík o výkonu 1000 kW, 1 regulační armatura DN 32 na straně páry a připojovací potrubí včetně izolací.	kpl	1,000			
D	OST		N.C.RE.RRE	Kontrolní činnost (revize a zkoušky)					
K	M	R	555-001	Tlakové zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000			
K	M	R	555-002	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000			
K	M	R	555-003	Návrh úprav provozního řádu	kpl	1,000			
D	OST		N.V.PM.TVS	Technologie výměňíkové stanice					
M	MD	MAT	222-001	Kompaktní předávací stanice pára-topná voda-teplá užitková voda, Systherm n.č. 833_2015 Rozsah dodávky – viz schéma Výměňíkové stanice a příloha č.1 – rozpis komponentů - včetně dopravy na místo stavby	kpl	1,000			
D	OST		N.V.PM.STP	Potrubní díly, pára 240 °C					
M	MD	MAT	111-001	Potrubí DN 50, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál 11353.1	m	2,000			
M	MD	MAT	111-002	Koleno 90°, DN 50, r = 1,5d, materiál 12022.1	ks	1,000			
M	MD	MAT	111-003	Koleno 45°, DN 50, r = 1,5d, materiál 12022.1	ks	1,000			
M	MD	MAT	111-004	Tepelná izolace na potrubí DN 50 Isover s hliníkovou fólií, tl. izolace 50 mm, minerální vlna + Al fólie	m	2,000			
M	MD	MAT	111-005	Příruba TYP 11, DN50, PN40, ČSN EN 1092-1, materiál 11416.1, hrubá těsnící lišta B1	ks	1,000			
M	MD	MAT	111-006	Přírubový spoj DN50, PN 40, tř.11, šrouby, matice, vějířovité podložky, těsnění	ks	1,000			
D	OST		N.V.PM.STP	Potrubní díly, kondenzát 90 °C					
M	MD	MAT	111-101	Potrubí DN 25, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál 11353.1	m	1,000			
M	MD	MAT	111-102	Koleno 90°, DN 25, r = 1,5d, materiál 11353.1	ks	3,000			
M	MD	MAT	111-103	Redukce DN 25 - DN 20, materiál 11353.1	ks	1,000			
M	MD	MAT	111-104	Tepelná izolace na potrubí DN 25 Isover s hliníkovou fólií, tl. izolace 30 mm, minerální vlna + Al fólie	m	1,000			
D	OST		N.V.PM.STP	Potrubní díly, topná voda 90 °C, st. voda, teplá užit. voda, cirkulace					
M	MD	MAT	111-201	Potrubí DN 65, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál 11353.1	m	24,000			
M	MD	MAT	111-202	Potrubí DN 15, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál 11353.1	m	6,000			
M	MD	MAT	111-203	Koleno 90°, DN 65, r = 1,5d, materiál 11353.1	ks	5,000			
M	MD	MAT	111-204	Koleno 90°, DN 15, r = 1,5d, materiál 11353.1	ks	4,000			
M	MD	MAT	111-205	T-kus 90° s redukcí, DN 65 - DN 15, materiál 11353.1	ks	1,000			
M	MD	MAT	111-206	Tepelná izolace na potrubí DN 65 Isover s hliníkovou fólií, tl. izolace 50 mm, minerální vlna + Al fólie	ks	24,000			
M	MD	MAT	111-207	Tepelná izolace na potrubí DN 15 Isover s hliníkovou fólií, tl. izolace 20 mm, minerální vlna + Al fólie	ks	6,000			

D	OST		N.V.PM.STP	Ostatní materiál, ocelové konstrukce					
M	MD	MAT	111-501	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, třmeny, objímky odborný odhad cca 100 kg	kg	100,000			
M	MD	MAT	111-502	Tepelná izolace nového zařízení výměníkové stanice, tl. izolace 50 mm, minerální vlna + Al fólie	m ²	30,000			
M	MD	MAT	111-503	Nátěr – základní ocelového potrubí z trubek středotlakých, popis viz technická zpráva	m ²	8,500			
M	MD	MAT	111-504	Tabulky na armatury	ks	30,000			
M	MD	MAT	111-505	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	15,000			

Celkem bez DPH

DPH nízké 15%
DPH vysoké 21%

Celkem s DPH