

Příloha rozpočtu č.1

Obsah balené jednotky "Kompaktní předávací stanice pára - topná voda - teplá užitková voda", položka č. 222-001

	Jméno projektu	833_2015	Úprava KPS v areálu SKM kolej K3			
	Výkon UT [kW]					
	Výkon PWH [kW]	1000				
	Teplota páry [°C]	197,3				
	TS prim [°C]	220				
	PS prim [bar]	16				
	Teplota UT vstup/výstup [°C]	80	60			
	Teplota PWH/SV [°C]	60	10			
	PS UT	6				
	PS PWH / otevírací tlak PV [bar]	10	8			
Číslo	Popis	Dodavatel	Specifikace	Ks	DN/PN/Přip.	Dodávka
Primární část vstup						
P13	Regulační ventil pára	LDM		1		standard
P13d	Pohon	Siemens	SKB62 (24V,0-10V,HF)	1	24V, 0-10V	standard
UT	Výměník trubkový	Secespol		1		standard
Kondenzátní část						
Kvyp	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK VEXVE101 PN40 vyp	1	DN15, PN40 (30°C), Přivaření	standard
Společná sekundární část						
S3	Manometr	SYSTHERM	M 600/20 T110 TP1.6	1	0 - 6 bar	standard
S4	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN15-80 PN16 G1/2" L100 TP2	1	0 - 120 °C	standard
S5a	Návarek	SYSTHERM	Návarek G1/2" pro jímku 100mm DN80-100	1	- G 1/2" -	standard
S5c	Termostat	SYSTHERM	TR 0-120°C DN15-150 PN40 G1/2" L100	1	0 - 120 °C	standard
S9	Pojistný ventil -	SYSTHERM	ARI-SAFE 12.912 DN40/65 5bar	1		standard
S21	Motýlková klapka	SYSTHERM	65UK 16/120-MP	4	DN65, PN16 (80°C), Příruba, 1 kPa	standard
S27	Čerpadlo	Wilo	STRATOS 65/1-12 PN10	1	DN65, PN10 (25°C), Příruba, q=8,88 l/s, dp=36,1 (57) kPa, 3,5	standard
Svyp2a	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 16/110 - se zátkou	5	DN15, PN16 (25°C), Závít	standard
TV	Výměník deskový	Swep - pájený		2		standard
Dopouštění						
D1a	Kulový kohout	SYSTHERM	15KK 16/110-I/I	1		standard
D2	Filtr	SYSTHERM	15F 16/120-I/I	1		standard
D6	Zpětná klapka CA	SYSTHERM	Potrubní oddělovač CA295-1/2A	1		standard
Expanzní nádoba						
Exp.	Expanzomat	Reflex	N25/6	1	PN6, V=18 l	separat
	Příslušenství	SYSTHERM	Sada_uzávěr pro servis a údržbu s vypouštěním DN20	1		separat
	Příslušenství	SYSTHERM	M 600/20 TP1.6	1		separat
Teplá voda						
T3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/20 T110 TP1.6 PWH	2	0 - 16 bar	standard
T4	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN15-300 PN16 G1/2" L100 TP2 PWH	2	0 - 120 °C	standard
T5	Návarek	SYSTHERM	Návarek G1/2" pro jímku 100mm DN80-100 PWH	1	- G 1/2" -	standard
T5c	Termostat	SYSTHERM	TR 0-120°C DN15-150 PN16 G1/2" L100 PWH	1	0 - 120 °C	standard
T9	Pojistný ventil -	SYSTHERM	PV 527 1" x 5/4" 8bar	2		standard
N1	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK 65/180-I/I 316	4	DN50, PN40 (10°C), Závít, 1 kPa	standard
Nvyp1	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 16/110 - se zátkou PWH	4	DN15, PN16 (60°C), Závít	standard
Volitelná výbava/požadavky KPS						
	Nohy	SYSTHERM	Standární šroub M16x100	12		standard
	Vodováha	SYSTHERM	Vodováha 2D	1		standard