

Jméno projektu	988_UT_2015	FN Plzeň Bory - výměna technologie v CVS
Výkon UT [kW]	800	
Výkon PWH [kW]	-	
Teplota primáru zima/léto [°C]	130/65	80/-
TS prim [°C]	130	
PS prim [bar]	25	
Teplota UT vstup/výstup [°C]	80	60
Dispoziční tlak / dp za reg. dif tlaku [kPa]	100/100	50
PS UT / otevírací tlak PV [bar]	6	5

Číslo	Popis	Dodavatel	Specifikace	Ks
Primární část vstup				
P1	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK VEXVE100 25/200-W	1
P2	Filtr	SYSTHERM	65F 25/200-W	1
	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK VEXVE101 PN40 vyp	1
P3	Manometrová sada - 4 con	SYSTHERM	M 4con 2500/20 T300 Systherm	1
	Manometr	SYSTHERM	M 2500/20 T300 TP1.6	1
P4a	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 200/B DN15-300 PN40 M20x1.5 L100 TP2	1
Primární část výstup				
P4b	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 200/B DN15-300 PN40 M20x1.5 L100 TP2	1
P6	Zpětná klapka	SYSTHERM	65ZV 40/240-MP SKH	1
P8	Kulový kohout	SYSTHERM	65KK VEXVE100 25/200-W	1
P13	Regulátor diferenčního tlaku	Siemens	VHG519L40-21 (40-220)	1
	Příslušenství	Siemens	420C3/8"C1R - Kulový kohout k RDT	2
MT	Měřič tepla	Kamstrup	Kamstrup402 Qn10 DN40 PN25 L300 230V	1
	Modul měřiče tepla	Kamstrup	Kamstrup - 230V	1
	Příslušenství	Kamstrup	Kamstrup - jímka 90mm	2
	Příslušenství	Kamstrup	Kamstrup - pár čidel teplot Pt500 1.5m	1
MT-c	Redukce		DN65 / DN40	1
MT-d	Redukce		DN40 / DN65	1
MT-a	Rovný potrubní úsek		5 x DN40 = 200 mm	1
MT-b	Rovný potrubní úsek		3 x DN40 = 120 mm	1
P31	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK VEXVE100 40/200-W	2
P32	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK VEXVE100 40/200-W	2
P33	Regulační ventil 2V	Siemens	VVF53.32-16(dpmax X/D/B-750/1100/1200)	1
P33d	Pohon	Siemens	SKD62E (24V,0-10V,HF)	1
Pvyp3a	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK VEXVE101 PN40 vyp	2
UT	Výměník deskový	Swep - pájený	IC35-80	2
UT-a	Redukce		DN40 / DN80	2
UT-b	Redukce		DN80 / DN40	2
Společná sekundární část				
S1b	Motýlková klapka	SYSTHERM	80UK 16/120-MP	2
S3	Manometr	SYSTHERM	M 600/20 T110 TP1.6	2
S4	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN15-80 PN16 G1/2" L100 TP2	2
S5a	Čidlo teploty	Siemens	QAZ21.5220 95°C DN80-100 PN16 G1/2" L100	1
S5c	Termostat	SYSTHERM	TR 0-120°C DN15-150 PN40 G1/2" L100	1
S8b	Motýlková klapka	SYSTHERM	80UK 16/120-MP	2
S9	Pojistný ventil -	SYSTHERM	PV 527 1" x 5/4" 5bar	2
Svyp2a	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 16/110 - se zátkou	2
Větev přímá Okruh č.1 - 800 kW				
S1-1	Motýlková klapka	SYSTHERM	100UK 16/120-MP	1
S2-1	Filtr	SYSTHERM	100F 16/300-P	1
S3-1	Manometr	SYSTHERM	M 600/20 T110 TP1.6	2
S4-1	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN100-300 PN16 G1/2" L150 TP2	2
S8-1	Motýlková klapka	SYSTHERM	100UK 16/120-MP	1