	Jméno projektu	**1416_2007_2_modul3**				
	Výkon UT [kW]	**240**				
	Výkon TUV [kW]	**-**				
	Teplota primáru zima/léto [°C]	**85/65**	**80/-**			
	Teplota UT vstup/výstup [°C]	**80**	**60**			
	PN primární části [bar]	**6**				
	Dispoziční tlak [kPa]	**30/30**				
	PN UT	**6**				
Číslo	**Popis**	**Dodavatel**	**Specifikace**	**Ks**	**DN/PN/Přip.**	**Dodávka**
	Regulátor	Siemens	ACX32.000/ALG	1	DN, PN- (90°C), Příruba, pd=0.2 kPa	standard
	Komunikační karta	Siemens	RCC ACX 52.22	1		standard
	MK-bus	Siemens	ACX51.26	1		standard
	Primár vstup					
P1	Kulový kohout	G.A.S.	50KK 16/110-E/I	1	DN50, PN16 (90°C), Závit, pd=0.6 kPa	standard
P2	Filtr	W	50F 16/120-I/I	1	DN50, PN16 (90°C), Závit, pd=2.2 kPa	standard
P3	Manometr	G.A.S.	M 600/20 T110 TP1.6	2	DN50, PN6	standard
P4	Teploměr bimetalový	G.A.S.	T 100/B DN15-80 PN16	2	DN50, PN6	standard
	Primár výstup					
PVYP1	vypouštěcí kohout	W	15KK 16/110 - se zátkou	1	DN15, PN16 (65°C), Závit	standard
P7	Kulový kohout	G.A.S.	50KK 16/110-I/I	1	DN50, PN16 (65°C), Závit, pd=0.6 kPa	standard
MT	Měřič tepla	Siemens	UH50-A65C Qn15 DN50 PN25 bat.	1	DN50, PN25 (65°C), Příruba, pd=4 kPa	standard
	Modul měřiče tepla	Siemens	WZU-MB	1		standard
	Větev s 2V ventilem		**FasadaB Zapad - 40 kW**			
S1-1	Kulový kohout	G.A.S.	32KK 16/110-E/I	1	DN32, PN16 (60°C), Závit, pd=0.1 kPa	standard
S2-1	Filtr	W	32F 16/120-I/I	1	DN32, PN16 (60°C), Závit, pd=0.4 kPa	standard
S3-1	Manometr	G.A.S.	M 600/20 T110 TP1.6	1	DN32, PN6	standard
S4-1	Teploměr bimetalový	G.A.S.	T 100/B DN15-80 PN16	2	DN32, PN6	standard
S5-1	Čidlo teploty	Siemens	QAD21/209 DN15-50 PN40	1	Ni 1000	standard
S7-1	Čerpadlo	Wilo	Stratos ECO 25/1-5	1	DN32, PN10 (80°C), Závit, q=0.5 l/s, dp=64 (18) kPa, 0.46A, 230V, 1f	standard
S8-1	Kulový kohout	G.A.S.	32KK 16/110-I/I	1	DN32, PN16 (80°C), Závit, pd=0.1 kPa	standard
S9-1	Regulační ventil 2V	Siemens	VVP459.25-6.3	1	DN25, PN16 (90°C), Závit, dp=23.3 kPa (pd=7.5 kPa)	standard
	Pohon	Siemens	SSC619 (24V,0-10V)	1	24V, 0-10V	standard
S10-1	Zpětná klapka	W	32ZV 16/110-I/I	1	DN32, PN16 (60°C), Závit, pd=0.9 kPa	standard
	Větev s 2V ventilem		**FasadaA východ - 40 kW**			
S1-2	Kulový kohout	G.A.S.	32KK 16/110-E/I	1	DN32, PN16 (60°C), Závit, pd=0.1 kPa	standard
S2-2	Filtr	W	32F 16/120-I/I	1	DN32, PN16 (60°C), Závit, pd=0.4 kPa	standard
S3-2	Manometr	G.A.S.	M 600/20 T110 TP1.6	1	DN32, PN6	standard
S4-2	Teploměr bimetalový	G.A.S.	T 100/B DN15-80 PN16	2	DN32, PN6	standard
S5-2	Čidlo teploty	Siemens	QAD21/209 DN15-50 PN40	1	Ni 1000	standard
S7-2	Čerpadlo	Wilo	Stratos ECO 25/1-5	1	DN32, PN10 (80°C), Závit, q=0.5 l/s, dp=64 (18) kPa, 0.46A, 230V, 1f	standard
S8-2	Kulový kohout	G.A.S.	32KK 16/110-I/I	1	DN32, PN16 (80°C), Závit, pd=0.1 kPa	standard
S9-2	Regulační ventil 2V	Siemens	VVP459.25-6.3	1	DN25, PN16 (90°C), Závit, dp=23.3 kPa (pd=7.5 kPa)	standard
	Pohon	Siemens	SSC619 (24V,0-10V)	1	24V, 0-10V	standard
S10-2	Zpětná klapka	W	32ZV 16/110-I/I	1	DN32, PN16 (60°C), Závit, pd=0.9 kPa	standard
	Větev s 2V ventilem		**vzduchotechnika - 160 kW**			
S1-3	Kulový kohout	G.A.S.	50KK 16/110-E/I	1	DN50, PN16 (60°C), Závit, pd=0.4 kPa	standard
S2-3	Filtr	W	50F 16/120-I/I	1	DN50, PN16 (60°C), Závit, pd=1.5 kPa	standard
S3-3	Manometr	G.A.S.	M 600/20 T110 TP1.6	1	DN50, PN6	standard
S4-3	Teploměr bimetalový	G.A.S.	T 100/B DN15-80 PN16	2	DN50, PN6	standard
S5-3	Čidlo teploty	Siemens	QAD21/209 DN15-50 PN40	1	Ni 1000	standard
S7-3	Čerpadlo	Wilo	STRATOS 30/1-12	1	DN32, PN10 (80°C), Závit, q=1.9 l/s, dp=82.9 (26) kPa, 1.37A, 230V, 1f	standard
S8-3	Kulový kohout	G.A.S.	50KK 16/110-I/I	1	DN50, PN16 (80°C), Závit, pd=0.4 kPa	standard
S9-3	Regulační ventil 2V	Siemens	VVP459.40-25 (dpmax 70kPa)	1	DN40, PN16 (90°C), Závit, dp=23.3 kPa (pd=8.5 kPa)	standard
	Pohon	Siemens	SSC619 (24V,0-10V)	1	24V, 0-10V	standard
S10-3	Zpětná klapka	W	50ZV 16/110-I/I	1	DN50, PN16 (60°C), Závit, pd=3.1 kPa	standard