

Tabulka el. příkonů - VYTÁPĚNÍ

Pozice		Umístění	El. příkon (kW/ks)	ks	El. příkon celkem (kW)	Napětí	Maximální proud (A)	Startovací proud (A)	Silové napájení	Ovládání	Popis Ovládání
1	PRIMÁRNÍ OKRUH ZDROJE TEPLA										
1.1	stacionární plynový kondenzační kotel 49 kW	-1.04	0,1	2	0,2	230V/50Hz			MaR	MaR	vlastní+komunikace s MaR
1.1a	Regulační modul výrobce kotle	-1.04			0				MaR	MaR	komunikace s BMS
2	SEKUNDÁRNÍ OKRUH ZDROJE TEPLA										
2.1	Oběhové čerpadlo ÚT - tělesa	-1.04	0,2	1	0,2	1x230V/50Hz	1,33		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na proporcionální tlak
2.2	Oběhové čerpadlo ÚT - podlahovka	-1.04	0,1	1	0,1	1x230V/50Hz	0,44		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na proporcionální tlak
2.3	Oběhové čerpadlo ÚT - ohřev TV	-1.04	0,1	1	0,1	1x230V/50Hz	0,75		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na konstantní tlak
2.4	Oběhové čerpadlo ÚT - VZT	-1.04	0,1	1	0,1	1x230V/50Hz	0,75		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na konstantní tlak
2.5	Oběhové čerpadlo protimrazové ochrany ohřivač VZT1	-1.06	0,1	1	0,1	230V/50Hz	0,75		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na konstantní tlak
2.6	Oběhové čerpadlo protimrazové ochrany ohřivač VZT2	-1.06	0,1	1	0,1	230V/50Hz	0,75		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na konstantní tlak
2.7	Oběhové čerpadlo protimrazové ochrany ohřivač VZT3	-1.11	0,1	1	0,1	230V/50Hz	0,75		MaR	vlastní	vlastní FM, řízení na konstantní tlak
	Tlakově nezávislý dvoucestný regulační ventil			3					MaR	MaR	Regulační uzel VZT
	Ultrazvukový měřič tepla			4					MaR	MaR	Měření spotřeby tepla UT
	Trojcestný směšovací ventil se spojitým pohonem			2					MaR	MaR	Větev UT- tělesa a UT- podlahovka - ekvitem
	Stěnový R+S podlahového vytápění	-1.11		2					MaR	MaR	prostorový termostat
3	DOPLŇOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ										
3.5	Doplňovací automat	-1.07	0,35	1	0,35	1x230V/50Hz			ELE	vlastní	vlastní+komunikace s MaR
	Provozní osvětlení -1.07		0,5	1	0,5				ELE	ELE	
	Nouzové osvětlení -1.07								ELE	ELE	
	Vyrážecí tlačítko před a za vstupem do -1.07								ELE	ELE	
					1,85						