

Rozvaděč RMk1						
Obvod	Označení	Množství	Instalovaný příkon Pi(kW)	Instalovaný příkon CELKEM Pi(kW)	Koeficient soudobosti β (-)	Soudobý příkon Ps(kW)
Zásuvky 230V		2,00	2,00	4,00	0,60	2,40
Zásuvky 400V		1,00	5,00	5,00	1,00	5,00
Svítlidla		8,00	0,06	0,48	1,00	0,48
Kotel - regulace	10-K1,K2	2,00	0,05	0,10	1,00	0,10
Kotel - hořák	10-KH1,KH2	2,00	2,00	4,00	1,00	4,00
Upravna vody	10-UV1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Expanzní automat	10-EA1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Oběhové čerpadlo	10-MC1	1,00	0,60	0,60	1,00	0,60
Oběhové čerpadlo	10-MC2	1,00	1,40	1,40	1,00	1,40
Oběhové čerpadlo	10-MC3	1,00	0,60	0,60	1,00	0,60
Oběhové čerpadlo	10-MC4	1,00	0,09	0,09	1,00	0,09
Oběhové čerpadlo	10-MC5	1,00	0,04	0,04	1,00	0,04
Oběhové čerpadlo	11-MC1	1,00	0,04	0,04	1,00	0,04
Ventilátor	11-VP1	1,00	1,35	1,35	1,00	1,35
Ventilátor	11-VP2	1,00	0,05	0,05	1,00	0,05
Elektrický ohřev	11-EH1	1,00	17,00	17,00	1,00	17,00
Kotel	12-K1	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Cirkulační čerpadlo	12-MC1	1,00	0,20	0,20	1,00	0,20
MaR		1,00	3,00	3,00	1,00	3,00
Rezerva		1,00	30,00	30,00	0,70	21,00
CELKEM (kW)				70,45		59,85
Meziskupinová soudobost					0,80	
Maximální soudobý příkon Ps (kW)						47,88
Vypočítaný proud Ip (A)						72,77