

P.č.	Název :	Jmenovitý výkon (kW) :	Poznámka
	Bytové jednotky :		
1	Bytové jednotky RB1-RB6 (6x5,5kW)	33	
2	Bytové jednotky RB7-RB9 (3x7,5kW)	22,5	včetně venkovních jednotek
Celkem výkon :		55,50 kW	
Koef.nesoudobosti :		0,5	
Celkem soudobý příkon Pp :		27,75 kW	
Výpočtový proud Iv :		40,10 A	

P.č.	Název :	Jmenovitý výkon (kW) :	Poznámka
	Společná spotřeba domu RD :		
1	Osvětlení - Schodiště, chodby	2	
2	Osvětlení - sklepy	1	
3	Osvětlení - zahrada (parkoviště - dvůr)	0,5	
4	El. přímotopy (3ks)	2,1	
5	El. patrona žebříku	0,3	
7	El. průtokový ohřívač	2,2	
8	Ventilátor - sklepy, kotelna	0,1	
Celkem výkon :		8,20 kW	
Koef.nesoudobosti :		0,8	
Celkem soudobý příkon Pp :		6,56 kW	
Výpočtový proud Iv :		9,48 A	

P.č.	Název :	Jmenovitý výkon (kW) :	Poznámka
	RK - kotelna :		
1	Plynový kotel	1	
2	El. zařízení (čerpadla, zásuvka)	3	
3	Osvětlení	0,6	
Celkem výkon :		4,6 kW	
Koef.nesoudobosti :		0,8	
Celkem soudobý příkon Pp :		3,68 kW	
Výpočtový proud Iv :		5,32 A	

Celkem soudobý příkon Pp :		37,99 kW
Koef.nesoudobosti :		0,95
Celkem soudobý příkon Pp :		36,09 kW
Výpočtový proud Iv :		52,09 A
Navrhovaná hodnota pojistek v SP :		3x63 A
Navrhovaný průřez kabelu		3x 1-YY 1x25 + 1x 1-YY 1x25 (zel/žl.) mm2