

Chráníč	Jistič	Modul	Uvažovaný max. příkon	Počet pozic	Fáze	L1	L2	L3	Kabel	I kabelů odhad [m]
		Rozvaděč FW62US1 IP31 144/6 zap HAGER								
		Vypínač 3 pól. 63A Hager		3						
		4p B+C Svodič EATON SPB-12/280/4		4						
Integrovaný v TČ i TUV	TČ vnitřní jednotka	Elektroměr M-BUS 3f PRO370D 3x65A		4						10
	Zásobník TUV	Jistič 3P 16A B 6kA Hager	7,94	3	L1L2L3	2,65	2,65	2,65	CYKY 5J x 2,5	
		Jistič 1P 16A B 6kA Hager		3	L3	0	0	3	CYKY 3J x 2,5	
Kuchyň		Chráníč 63A 4P 10kA 30mA		4	L1L2L3					72
	Sporák indukční deska	Jistič 3P 16A B 6kA Hager	7	3	L1L2L3	2,33	2,33	2,33	CYKY 5J x 2,5	
	Trouba	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	3,5	1	L2	0	3,5	0	CYKY 3J x 2,5	
	Myčka	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2,5	1	L1	2,5	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Kuchyň zásuvky 1	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L2	0	2	0	CYKY 3J x 2,5	
	Kuchyň zásuvky 2	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L2	0	0	2	CYKY 3J x 2,5	
Chráníčojistič										14
	Lednice	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	0,3	1	L2	0	0,3	0	CYKY 3J x 1,5	
Tech. místnost		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						20
	Technická místnost / zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	1	1	L1	1	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Pračka	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2,2	1	L1	2,2	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Sušička	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2,2	1	L1	2,2	0	0	CYKY 3J x 2,5	
Koupelna 1NP		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						30
	Koupelna 1NP zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L2	0	2	0	CYKY 3J x 2,5	
	Koupelna 1NP topný žebřík	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	1	1	L2	0	1	0	CYKY 3J x 2,5	
	Koupelna 1NP světla	Jistič 1P 6A B 6kA Hager	0,2	1	L2	0	0,2	0	CYKY 3J x 1,5	
Koupelna 2NP		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						40
	Koupelna 2NP zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L3	0	0	2	CYKY 3J x 2,5	
	Koupelna 2NP topný žebřík	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	1	1	L3	0	0	1	CYKY 3J x 2,5	
	Koupelna 2NP světla	Jistič 1P 6A B 6kA Hager	0,2	1	L3	0	0	0,2	CYKY 3J x 1,5	
Chráníč 1NP		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						55
	Obývací zásuvky	6k	2	1	L1	2	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Pracovna zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L1	2	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Chodba + zádveří zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	1	1	L1	1	0	0	CYKY 3J x 2,5	
Garáž + dílna + zahradní domek		Chráníč 63A 4P 10kA 30mA		4						110
	Garáž 3f	Jistič 3P 16A B 6kA Hager	3	3	L1L2L3	1	1	1	CYKY 5J x 2,5	
	Garáž okruh 1 zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L1	2	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Garáž okruh 2 zásuvky	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L1	2	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Dílna 3f	Jistič 3P 16A B 6kA Hager	3	3	L1L2L3	1	1	1	CYKY 5J x 2,5	
	Dílna okruh zásuvky	Jistič 1P 16A C 6kA Hager	2,5	1	L1	2,5	0	0	CYKY 3J x 2,5	
	Zahradní domek	Jistič 3P 16A C 6kA Hager	3	3	L1L2L3	1	1	1	CYKY 5J x 2,5	
Chráníč 2NP		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						80
	Dětský pokoj 1	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L2	0	2	0	CYKY 3J x 2,5	
	Dětský pokoj 2	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L2	0	2	0	CYKY 3J x 2,5	
	Ložnice	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	1	1	L2	0	1	0	CYKY 3J x 2,5	
	Chodba + šatny	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	0,5	1	L2	0	0,5	0	CYKY 3J x 2,5	
	Půda	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	1	1	L2	0	1	0	CYKY 3J x 2,5	
ČOV		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						20
	ČOV	Jistič 1P 6A B 6kA Hager	0,1	1	L3	0	0	0,1	CYKY 3J x 1,5	
Chráníč pro externí zařízení		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						40
	Alarm	Jistič 1P 6A B 6kA Hager	0,1	1	L3	0	0	0,1	CYKY 3J x 1,5	
	Vrata pojízdná	Jistič 1P 6A B 6kA Hager	0,2	1	L3	0	0	0,2	CYKY 3J x 1,5	
	Terasa	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	2	1	L3	0	0	2	CYKY 3J x 2,5	
Bazén		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						60
	Bazén TČ	Jistič 1P 16A B 6kA Hager	3	1	L3	0	0	3	CYKY 3J x 2,5	
	Bazén osvětlení + roleta	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	0,5	1	L3	0	0	0,5	CYKY 3J x 1,5	
	Bazén filtrace	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	0,5	1	L3	0	0	0,5	CYKY 3J x 1,5	
Chráníč světla		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA	2							
	Osvětlení hlavní okruh	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	1	1	L1	1	0	0	CYKY 3J x 1,5	150
	Osvětlení vedlejší okruh	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	1	1	L2	0	1	0	CYKY 3J x 1,5	130
Externí osvětlení (dům, terasa, zahrada)		Chráníč 63A 2P 10kA 30mA		2						200
	Osvětlení exteriér	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	1	1	L3	0	0	1	CYKY 3J x 1,5	
	Osvětlení zahrady 1	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	1	1	L3	0	0	1	CYKY 3J x 2,5	
	Osvětlení zahrady 2	Jistič 1P 10A B 6kA Hager	1	1	L3	0	0	1	CYKY 3J x 2,5	

Totální maximální příkon všech smyček

Odhadovaný maximalní soudobý příkon vaření v zimě

Odhadovaný maximalní soudobý příkon vaření v létě

28 24 26 kW

13 12 13 kW

11 11 11 kW

Minimální počet pozic v rozvaděči

90

modulů