

Výkonová bilance - VŠE menza Jarov - rekonstrukce výdejny**Příloha č.1****Navýšení stávajícího rozvaděče RKU2**

Pořadí	Název	Pi (kW) na jednotku	Pi (kW) celkem	Soudobost β	Ps (kW) celkem
1	2x Výdejní stůl s 1x vodní lázní (400V)		8,00	0,60	4,80
2	2x Nástavba s LED osvětlením (230V)		1,00	0,60	0,60
3	Regál koloniál (230V)		0,2	0,60	0,12
4	2x Kotlík el. na polévku SB-7		1,6	0,60	0,96
5	Stolní vyhřívaná vitrína PIZZA VETRINETTA D38 (230V)		1,2	0,60	0,72
6	2x Infra lampa závěsná (230V)		0,8	0,60	0,48
7	Chlazená vitrína samoobslužná (230V)		0,58	0,60	0,35
8	Chlazená vitrína samoobslužná (230V)		0,42	0,60	0,25
9	Regál koloniál (230V)		0,2	0,60	0,12
10	Post mix (230V)		0,5	0,60	0,30
11	Kávovar COSTA (400V)		6	0,60	3,60
12	Vitrína Coca-cola (230V)		0,5	0,60	0,30
13	Studený bufet		0,35	0,60	0,21
14	Teplý bufet		2,2	0,60	1,32
15	Lednice na nápoje (230V)		4,7	0,60	2,82

B	Mezisoučet - společná spotřeba objektu		28,25		16,95
----------	---	--	--------------	--	--------------

D	Maximální soudobý příkon objektu		16,95	1,00	16,95
----------	---	--	--------------	-------------	--------------

E	Požadovaný příkon z distribuční sítě NN				17kW
----------	--	--	--	--	-------------

F	Výpočtový proud Iv				25,83
----------	---------------------------	--	--	--	--------------

Před prováděním prací bude zjištěno, zda je ve stávajícím rozvaděči RKU2 dostatečná výkonová rezerva pro navýšení o cca 17kW. V případě, že ve stávajícím rozvaděči není výkonová rezerva, bude kontaktován technický dozor investora a řešení bude upraveno.