

Název projektu: *Rekonstrukce kuchyně MŠ Obláček*
Datum: 04/2024

Označení projektu zákazníka:
Vypracoval: *Flosman Jiří*

PŘÍKONOVÁ BILANCE

1.NP

Číslo místnosti	Název místnosti	Pi(W)	Soudobost	Ps(W)	Okruhy
103	příjem surovin	200	0,50	100	světelný okruh
104	kancelář	180	0,50	90	světelný okruh
105	kancelář	120	0,50	60	světelný okruh
106	úklid	14	0,50	7	světelný okruh
108	wc	28	0,50	14	světelný okruh
109	kuchyně	432	0,50	216	světelný okruh
111	sklad čist. Prostředků	15	0,50	7	světelný okruh
113	hrubá příprava zeleniny a brambor	56	0,50	28	světelný okruh
114	sklad nádobí	15	0,50	8	světelný okruh
115	sklad chlad. Potravin	30	0,50	15	světelný okruh
117	sklad obalů	9	0,50	5	světelný okruh
119	archiv	38	0,50	19	světelný okruh
121a	šatna	28	0,50	14	světelný okruh
121b	převlékárna	14	0,50	7	světelný okruh
121c	umývárna	28	0,50	14	světelný okruh
121d	wc	14	0,50	7	světelný okruh
123	chodba	50	0,50	25	světelný okruh
125	suchý sklad	30	0,50	15	světelný okruh
127	denní místnost	60	0,50	30	světelný okruh
128	mytí provozního nádobí	378	0,50	189	světelný okruh
169	BIO odpad	15	0,50	8	světelný okruh
109	kuchyně	18600	0,70	13020	konvektomat
109	kuchyně	10900	0,70	7630	konvektomat
109	kuchyně	27500	0,70	19250	mf zařízení
109	kuchyně	16000	0,70	11200	varná deska
109	kuchyně	18000	0,70	12600	elektrický kotel
109	kuchyně	3000	0,70	2100	kuchyňský robot
109	kuchyně	100	0,70	70	chladicí skříň
109	kuchyně	500	0,70	350	nerez chladicí stůl
109	kuchyně	2000	0,70	1400	řezačka masa
109	kuchyně	2300	0,70	1610	vyhřívavý vozík
109	kuchyně	2300	0,70	1610	vyhřívavý vozík
109	kuchyně	9240	0,70	6468	výrobník čaje
109	kuchyně	240	0,70	168	zásobník 20l
109	kuchyně	350	0,70	245	ruční mixér
109	kuchyně	10000	0,70	7000	mycí stroj
112	chladicí box	1800	0,70	1260	chladicí box
113	hrubá příprava zeleniny a brambor	550	0,70	385	nerez škrabka
115	sklad chlad. Potravin	300	0,70	210	chladicí skříň
115	sklad chlad. Potravin	500	0,70	350	mrazicí truhla
115	sklad chlad. Potravin	500	0,70	350	mrazicí truhla
115	sklad chlad. Potravin	200	0,70	140	chladicí skříň
115	sklad chlad. Potravin	100	0,70	70	mrazicí skříň
127	denní místnost	2000	0,70	1400	zásuvky kuchyňská linka
127	denní místnost	100	0,70	70	chladicí skříň
169	BIO odpad	600	0,70	420	chladicí komora
109	kuchyně	2000	0,70	1400	zásuvkový okruh 1
109	kuchyně	2000	0,70	1400	zásuvkový okruh 2
109	kuchyně	2000	0,70	1400	zásuvkový okruh 3
109	kuchyně	2000	0,25	500	zásuvkový okruh 4
109	kuchyně	550	0,70	385	krouhač zeleniny
109	kuchyně	1700	0,70	1190	univerzální robot
109	kuchyně	50	0,70	35	nářezový stroj

Celkový soudobý příkon 1.NP [W] je:			96562,50	
VZT 1N – větrání kuchyně	3400,00	0,8	2720,00	VZT jednotka / na střeše
VZT 2N – větrání skladu s lednicemi	200,00	0,8	160,00	Ventilátor / m.č. 115
VZT 3N – větrání skladu odpadu	110,00	0,5	55,00	Ventilátor / m.č. 169
VZT 4N – větrání soc. Zázemí šaten	130,00	0,5	65,00	Ventilátor / m.č. 121d
VZT 5N – větrání WC	100,00	0,5	50,00	Ventilátor / m.č. 106
Celkem			<u>99612,50</u>	
Meziskupinová soudobost			0,90	
Maximálně soudobě			<u>89651,25</u>	
Výpočtový proud			136A	
Jištění			3x160A	
Napájecí kabel			1-CYKY 5x70	