

VÝKONOVÁ BILANCE - PACOV**PŘÍLOHA Č.1**

P.č.	Název :	Celkový příkon (kW) :	soudobost :	Celkový soudobý příkon :	Celkový soudobý proud :
1	Pronajímatelné jednotky (3x)	13	0,8	10,4	15,80
Uvažovaná soudobost mezi jednotlivými spotřebiči v jednotkách je 0,8. Počet jednotek - 3 jednotky - 3ks elm, koef.nesoudobosti pro 3 jednotky je uvažován 0,8 (10,4kW x 3 bytů) x 0,8 = 24,96kW					
Celkem soudobý výkon pro všechny jednotky Pp:				24,96 kW	

Celkem výkon Ps (RE03):	24,96 kW
Soudobost mezi sebou:	1
Celkem soudobý výkon Ps:	24,96 kW
Výpočtový proud Iv (RE03):	36,03 A
Navrhovaná hodnota pojistekv HDS:	3x40 A
Navrhovaný průřez kabelu (z HDS do RE03):	CYKY-J 4x16mm2

Název :	Celkový příkon (kW) :	soudobost :	Celkový soudobý příkon	Celkový soudobý proud
RE02:				
Osvětlení	1,5	0,7	1,05	1,60
Zásuvky	10	0,5	5	21,74
Stávající obvody	23	0,5	11,5	50,00
Rozvaděč RT	13,3	0,7	9,31	40,48
Rozvaděč RD	4	0,7	2,8	12,17
Rozvaděč RZZ+R1RZZ	16	0,7	11,2	48,70
Rozvaděč REOV	13	0,7	9,1	39,57
CELKEM	80,8		49,96	

Celkem soudobý výkon Pp (RE02):	49,96 kW
Předpokládaný účinník :	1
Výpočtový proud Iv :	72,11 A
Navrhovaná hodnota pojistek	3x80 A
Navrhovaný průřez kabelu (z RE01 do RE02):	1-CYKY 4x70mm²