

ENERGETICKÁ BILANCE

městská knihovna

Sokolov

1.9.2018

distribuce z vlastní TS		Pi	soudobost	Ps	pozn
EL.ZAŘÍZENÍ		příkon instalovaný	s	příkon soudobý	
vzduchotechnika		3,00	0,80	2,4	
klimatizace+chlazení		14,00	0,60	8,4	
ut-MaR,výměník, rozdělovače		5,00	0,70	3,5	
tuv-zásobníky pod umyvadly a 2kW		46,00	0,20	9,2	
ubyt.zařízení		7,00	0,60	4,2	
výtah nákladní,osobní		8,40	0,70	5,88	
osvětlení chodeb,recepce		3,00	0,70	2,1	
sály,klientské místnosti-osv.zás.,projekce		20,00	0,70	14	
venkovní,fasádní osv.		1,00	0,60	0,6	
slaboproudy-PC,rack,atd.		5,00	0,90	4,5	
bufety,automaty,kuch.,myčky,atd		4,00	0,80	3,2	
napájení UPS online		10,00	0,80	8	
celkem		126,40		65,98	

soudobost všech zařízení mezi sebou

celkem objekt 66,00 0,75 **49,5 kW** tj. 67A
 hlavní jistič před elektroměrem **3x80A**

náhradní zdroj el-UPS		Pi	soudobost	Ps	pozn
EL.ZAŘÍZENÍ		příkon instalovaný	s	příkon soudobý	
pož.vzduchotechnika	náběh.proud 5x	2,10	1,00	2,1	
evakuační výtah	frekv.rozběh	6,25	1,00	6,25	
nouzové osvětlení chodeb		1,30	1,00	1,3	
slaboproudy-pož.klapky,magnety		0,50	1,00	0,5	
celkem		10,15		10,15	

celkem NZ-UPS 1hod výdrž baterií dle PBŘ **10 kW**
 12kVA/10 kW on-line **3x40A**