

Orientační bilance TZB

BRNO Špitálka
2022-02-16

Fáze: Studie - Bílá kniha

Voda, kanalizace		
roční spotřeba	44 197	m3/rok
denní průměrná spotřeba	161	m3/den
denní maximální spotřeba	226	m3/den
hodinová spotřeba maximální	34	m3/hod
voda - výpočtový průtok	20	l/s
splašková kanal. - výpočtový odtok	24	l/s
dešťová kanalizace (0,03 l/s/m2, souč. 0,9)	292	l/s
Chlazení		
potřeba chladu	1 771	kW
současnost	0,75	-
instalovaný výkon zdroje	1 328	kW
Vytápění		
tepelná ztráta	613	kW
VZT	527	kW
ohřev TV	448	kW
potřeba tepla	1 729	kW
vzájemná současnost	0,62	-
instalovaný výkon zdroje	1 065	kW
roční potřeba tepla	2 086	MWh/rok
Zemní plyn		
max. spotřeba - vaření	20	m3/h
celkem	20,0	m3/h
roční. spotřeba - vaření	180,5	MWh/rok
Elektro		
instalovaný příkon	7 615	kW
soudobost celková	0,25	-
soudobý příkon	1 917	kW
předběžná roční spotřeba	2 470	MWh/rok
Pozn.: V bilancích elektro není zahrnuta elektromobilita, která bude muset být posouzena samostatně.		