

## Orientační bilance TZB

BRNO Špitálka  
2021-12-15

Fáze: Stuide - Bílá kniha

<b>Voda, kanalizace</b>		
roční spotřeba	44 197	m3/rok
<b>denní průměrná spotřeba</b>	<b>161</b>	<b>m3/den</b>
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
<b>Chlazení</b>		
potřeba chladu	1 771	kW
současnost	0,75	-
<b>instalovaný výkon zdroje</b>	<b>1 328</b>	<b>kW</b>
<b>Vytápění</b>		
tepelná ztráta	613	kW
VZT	527	kW
ohřev TV	448	kW
potřeba tepla	1 724	kW
vzájemná současnost	0,62	-
<b>instalovaný výkon zdroje</b>	<b>1 068</b>	<b>kW</b>
roční potřeba tepla	2 086	MWh/rok
<b>Zemní plyn</b>		
<b>max. spotřeba - vaření</b>	<b>20</b>	<b>m3/h</b>
celkem	20,0	m3/h
roční. spotřeba - vaření	180,5	MWh/rok
<b>Elektro</b>		
instalovaný příkon	7 563	kW
soudobost celková	0,25	-
<b>soudobý příkon</b>	<b>1 880</b>	<b>kW</b>
předběžná roční spotřeba	2 405	MWh/rok