

Tepelné ztráty

008491 - Ing. Renata Govoruchinová - Český Brod
 Zakázka: BD Zborovská 1188 8 b.j. 9 6

TV v.4.9.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku 30.06.2020

Potřeba energie a paliva na ohřev TV podle ČSN 06 0320:2006

Stavba: St. úprava b.j.9/6

Místo: Zborovská 1188/8 P5

Zadavatel: Atelier P.H.A.

Zpracovatel:

Zakázka: BD Zborovská 1188_8 b.j. 9_6

Archiv:

Projektant: Ing. Renata Govoruchinová

Datum: 30.06.2020

E-mail: govoruchinova@seznam.cz

Telefon: +420 605 885 779

Výpočet potřeby tepla - úsek TUV 1

popis	jednotka	energie/jednotka	počet jednotek	počet dnů	energie celkem [kWh]
Komplexní činnost	potřeba na osobu	4,30	4	365	6 278,00
Umývání	potřeba na osobu	0,00	0	365	0,00
Úklid	potřeba na 100 m ²	0,00	0,00	365	0,00
Vaření a mytí	potřeba na 1 jídlo	0,00	0	365	0,00
Jiná potřeba		0,00	0	365	0,00
Množství ohřáté vody		0.00 dm ³	ΔT 0.0 K	365	0,00
Součet					6 278,00
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					6 278,00

Palivo	Výhřevnost	Účinnost systému
Zemní plyn	H = 35.8 MJ/m ³	η = 85 %

Rozložení potřeby energie E_{TUV} a paliva B_{TUV}

měsíc	%	E _{TUV} kWh	E _{TUV} GJ	m ³	B _{TUV} kWh	B _{TUV} GJ
7	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
8	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
9	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
10	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
11	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
12	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
1	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
2	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
3	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
4	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
5	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
6	8,333	523,1	1,9	61,9	615,5	2,2
	100,0	6 277,7	22,6	742,7	7 385,6	26,6