

Tepelné ztráty006520 - Ing. Jiří Babor - Zruč
Zakázka: RD Plzeňská cesta

TV v.5.0.18 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 04.09.2023

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

Stavba: Rekonstrukce rodinného domu

Místo: Plzeňská cesta 241/21, Plzeň

Zadavatel: Marek a Kateřina Ženkovi

Zpracovatel:

Zakázka: RD Plzeňská cesta

Archiv:

Projektant: Ing. Jiří Babor

Datum: 24.08.2023

E-mail:

Telefon:

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 = 100 %

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

měsíc	%	E _{TUV}	E _{TUV}	m ³	B _{TUV}	
		kWh	GJ		kWh	GJ
7	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
8	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
9	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
10	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
11	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
12	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
1	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
2	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
3	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
4	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
5	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
6	8,333	523,1	1,9	52,6	523,1	1,9
	100,0	6 277,7	22,6	631,3	6 277,7	22,6