

Tepelné ztráty

024500 - Ing. Jiří Sukdol - Rudolfov

Zakázka: ZZS CK TZ1

TV v.4.8.6 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 25. 6. 2019

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

Stavba: Základna ZZS JčK Český Krumlov

Místo: Český Krumlov

Zadavatel: Nemocnice Český Krumlov

Zpracovatel: Ing. Jiří Sukdol

Zakázka: ZZS CK TZ1

Archiv:

Projektant: Projektová kancelář

Datum: 12.6.2019

E-mail: sukdol@dim.cz

Telefon: 603 854 094

Výpočet potřeby tepla - úsek TUV 1

popis	jednotka	energie/jednotka	počet jednotek	počet dnů	energie celkem [kWh]
Komplexní činnost	potřeba na osobu	0,00	0	365	0,00
Umývání	potřeba na osobu	0,70	30	365	7 665,00
Úklid	potřeba na 100 m ²	0,80	520,00	365	1 518,40
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					9 183,40
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					9 183,40

Palivo		Účinnost systému
CZT		$\eta = 90 \%$

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

měsíc	%	E_{TUV} kWh	E_{TUV} GJ	B_{TUV} kWh
7	8,333	765,3	2,8	850,3
8	8,333	765,3	2,8	850,3
9	8,333	765,3	2,8	850,3
10	8,333	765,3	2,8	850,3
11	8,333	765,3	2,8	850,3
12	8,333	765,3	2,8	850,3
1	8,333	765,3	2,8	850,3
2	8,333	765,3	2,8	850,3
3	8,333	765,3	2,8	850,3
4	8,333	765,3	2,8	850,3
5	8,333	765,3	2,8	850,3
6	8,333	765,3	2,8	850,3
	100,0	9 183,0	33,1	10 203,4