

Tepelné ztráty

029160 - Radek Hořejší - Liberec

Zakázka: Mitrová_Štefan_Chotyně_DPS_ÚT_ztráty.STV

TV v.4.1.3 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 15. 9. 2015

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

Stavba: Novodávba rodinného domu

Místo: p. č. 774/ 15, k. ú. Chotyně

Zadavatel: Jana Mitrová, Michal Štefan, Prešov

Zpracovatel:

Zakázka: Mitrová_Štefan_Chotyně_DPS_ÚT_ztráty.STV Archiv:

Projektant: Radek Hořejší - projekty TZB

Datum: 28.7.201

E-mail: radekhorejsi@centrum.cz

Telefon: +420777191226

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		Účinnost systému
Elektrická energie		$\eta = 85 \%$

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

měsíc	%	E_{TUV} kWh	E_{TUV} GJ	B_{TUV} kWh
7	8,333	523,1	1,9	615,5
8	8,333	523,1	1,9	615,5
9	8,333	523,1	1,9	615,5
10	8,333	523,1	1,9	615,5
11	8,333	523,1	1,9	615,5
12	8,333	523,1	1,9	615,5
1	8,333	523,1	1,9	615,5
2	8,333	523,1	1,9	615,5
3	8,333	523,1	1,9	615,5
4	8,333	523,1	1,9	615,5
5	8,333	523,1	1,9	615,5
6	8,333	523,1	1,9	615,5
	100,0	6 277,7	22,6	7 385,6