

Tepelné ztráty

000601 - Ing. Radek Fokt - Most

Zakázka: 9152 DPS

TV v.5.0.18 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 01.03.2022

Archiv: 9052-03-2020

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

Stavba: B1601 Adaptace prostor a zateplení budovy MěÚ

Místo: Litvínov, Náměstí Míru 12

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11,
LitvínovZpracovatel: **Ing. Radek Fokt**

Zakázka: 9152 DPS

Archiv: 9052-03-2020

Projektant: Ing. Radek Fokt

Datum: 02.2022

E-mail: pkfokt@seznam.cz

Telefon: +420777866835

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	0,80	40	253	8 096,00
Úklid	potřeba na 100 m ²	0,80	1 265,00	150	1 518,00
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					9 614,00
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					9 614,00

Palivo		Účinnost systému
CZT		η = 90 %

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

měsíc	%	E _{TUV} kWh	E _{TUV} GJ	B _{TUV} kWh
7	8,333	801,1	2,9	890,1
8	8,333	801,1	2,9	890,1
9	8,333	801,1	2,9	890,1
10	8,333	801,1	2,9	890,1
11	8,333	801,1	2,9	890,1
12	8,333	801,1	2,9	890,1
1	8,333	801,1	2,9	890,1
2	8,333	801,1	2,9	890,1
3	8,333	801,1	2,9	890,1
4	8,333	801,1	2,9	890,1
5	8,333	801,1	2,9	890,1
6	8,333	801,1	2,9	890,1
	100,0	9 613,6	34,6	10 681,8