

## Potřeba energie a paliva na ohřev TV

Firma:

Stavba: MŠ Svojsíkova

Místo: Nový Bor

Investor: Město Nový Bor

Zakázka: 2009-29-MŠ Svojsíkova-Změna

Archiv: 2006-21

Projektant: Ing.Ladislav Hrádek

Datum: 29.8.2006

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	0,00	0	365	0,00
Umývání	potřeba na osobu	0,70	100	365	25 550,00
Úklid	potřeba na 100 m <sup>2</sup>	0,80	700,00	365	2 044,00
Vaření a mytí	potřeba na 1 jídlo	0,15	120	365	6 570,00
Jiná potřeba		0,00	0	365	0,00
Množství ohřáté vody		0.00 dm <sup>3</sup>	$\Delta T$ 0.0 K	365	0,00
Součet					34 164,00
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					34 164,00

Palivo		Účinnost systému
CZT		$\eta = 95 \%$

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

měsíc	%	$E_{TUV}$ kWh	$E_{TUV}$ GJ	$B_{TUV}$ kWh
7	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
8	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
9	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
10	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
11	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
12	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
1	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
2	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
3	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
4	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
5	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
6	8,333	2 846,9	10,2	2 996,7
	100,0	34 162,6	123,0	35 960,7