

**Tepelné ztráty**000601 - Ing. Radek Fokt - Most  
Zakázka: 9156

TV v.4.9.5 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 25.06.2020

Archiv: 9156 - 05 - 2020

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

Stavba: A1443 Rekonstrukce areálu KOH II. etapa

Místo: Mariánské Radčice

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická  
2, ChlumecZpracovatel: **Ing. Radek Fokt**

Zakázka: 9156

Archiv: 9156 - 05 - 2020

Projektant: Ing. Radek Fokt

Datum: 15.5.2020

E-mail: pkfokt@seznam.cz

Telefon: +420 777866835

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	50	253	10 120,00
Úklid	potřeba na 100 m <sup>2</sup>	0,80	1 899,00	253	3 843,58
Vaření a mytí	potřeba na 1 jídlo	0,10	30	365	1 095,00
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					15 058,58
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					15 058,58

Palivo		Účinnost systému
Elektrická energie		$\eta = 90 \%$

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

měsíc	%	$E_{TUV}$ kWh	$E_{TUV}$ GJ	$B_{TUV}$ kWh
7	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
8	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
9	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
10	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
11	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
12	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
1	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
2	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
3	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
4	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
5	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
6	8,333	1 254,8	4,5	1 394,3
	100,0	15 058,0	54,2	16 731,1