

Tepelné ztráty

014110 - Lenka Jerakasová - Ostrava
Zakázka: Heliport Krnov.STV

TV v.5.0.27 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 16.10.2024

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

Stavba: Středisko krizového řízení -objekt záchranné služby, včetně heliportu v areálu SZZ v Krnově

Místo: Krnov

Zadavatel: Sdružené zdrav.zařízení v Krnově

Zpracovatel: **Lenka Jerakasová**

Zakázka: Heliport Krnov.STV

Archiv:

Projektant: Lenka Jerakasová

Datum: 09.07.2024

E-mail: jerakasova@volny.cz

Telefon: +420 603767309

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	1,80	24	365	15 768,00
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					15 768,00
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					15 768,00

Palivo	Výhřevnost	Účinnost systému
Zemní plyn	H = 35.8 MJ/m ³	η = 94 %

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

měsíc	%	E _{TUV} kWh	E _{TUV} GJ	m ³	B _{TUV}	
					kWh	GJ
7	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
8	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
9	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
10	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
11	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
12	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
1	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
2	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
3	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
4	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
5	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
6	8,333	1 313,9	4,7	140,6	1 397,8	5,0
	100,0	15 767,4	56,8	1 686,8	16 773,8	60,4