

Potřeba energie a paliva na ohřev TV podle ČSN 06 0320:2006Firma: **Ing. Jaroslav Galáš**

Stavba: Polyfunkční centrum Přibice

Místo: Přibice

Investor: OU Přibice

Zakázka: zc041117_PP_spz

Archiv: zc041117_PP_Spz

Projektant: ing. Galáš

Datum: 2018

E-mail: jgalas@email.cz

Telefon: 775302166

Výpočet potřeby tepla - úsek TUV 1

popis	jednotka	energie/jednotka	počet jednotek	počet dnů	energie celkem [kWh]
Komplexní činnost	potřeba na osobu	4,30	0	365	0,00
Umývání	potřeba na osobu	1,40	43	104	6 260,80
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					6 260,80
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					6 260,80

Palivo	Výhřevnost	Účinnost systému
Zemní plyn	H = 35.8 MJ/m ³	η = 100 %

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

měsíc	%	E _{TUV}	E _{TUV}	B _{TUV}		
		kWh	GJ	m ³	kWh	GJ
7	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
8	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
9	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
10	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
11	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
12	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
1	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
2	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
3	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
4	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
5	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
6	8,333	521,7	1,9	52,5	521,7	1,9
	100,0	6 260,5	22,5	629,6	6 260,5	22,5