

Příloha ZD č. 9

REFERENČNÍ TEPLoty

Výchozí období: 01. 01. 2015 – 31. 12. 2015

Český hydrometeorologický ústav, meteorologická stanice Vrchlabí

Výchozí údaje: za rok 2015

Referenční teplota t_{em} : 13,0°C (mezí průměrná denní teplota venkovního vzduchu pro zahájení a ukončení dodávky tepla).

Výpočet je proveden dle vyhlášky č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími a registrujícími dodávku tepelné energie.

Tabulka 1 Referenční teploty za rok 2015

Měsíc	Zadané období 2015								
	Průměrná teplota v topných dnech	Denostupně DD, $t_i = 19^\circ\text{C}$		Průměrná teplota v topných dnech	Denostupně DD, $t_i = 21^\circ\text{C}$		Průměrná teplota v topných dnech	Denostupně DD, $t_i = 25^\circ\text{C}$	
		[°C]	[topné dny]		[DD]	[°C]		[topné dny]	[DD]
leden	0,34	31	578,6	0,34	31	640,6	0,34	31	764,6
únor	-0,34	28	541,4	-0,34	28	597,4	-0,34	28	709,4
březen	2,87	31	499,9	2,87	31	561,9	2,87	31	685,9
duben	7,06	30	358,3	7,06	30	418,3	7,06	30	538,3
květen	11,62	30	221,5	11,62	30	281,5	11,62	30	401,5
červen	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0
červenec	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0
srpen	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0
září	11,27	19	146,9	11,27	19	184,9	11,27	19	260,9
říjen	8,01	31	340,6	8,01	31	402,6	8,01	31	526,6
listopad	4,91	30	422,6	4,91	30	482,6	4,91	30	602,6
prosinec	3,07	31	493,7	3,07	31	555,7	3,07	31	679,7
Celkem		261	3603,5		261	4125,5		261	5169,5

Tabulka 2 Referenční teploty, dlouhodobý průměr 2006 – 2015

Měsíc	Dlouhodobý průměr 2006 - 2015								
	Průměrná teplota v topných dnech	Denostupně DD, ti= 19°C		Průměrná teplota v topných dnech	Denostupně DD, ti= 21°C		Průměrná teplota v topných dnech	Denostupně DD, ti= 25°C	
	[°C]	[topné dny]	[DD]	[°C]	[topné dny]	[DD]	[°C]	[topné dny]	[DD]
leden	-1,91	31	648,3	-1,91	31	710,3	-1,91	31	834,3
únor	-1,03	29	581,0	-1,03	29	639,0	-1,03	29	755,0
březen	2,56	31	509,7	2,56	31	571,7	2,56	31	695,7
duben	8,72	30	308,3	8,72	30	368,3	8,72	30	488,3
květen	11,92	22	155,8	11,92	22	199,8	11,92	22	287,8
červen	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0
červenec	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0
srpen	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	0	0,0
září	11,29	11	84,8	11,29	11	106,8	11,29	11	150,8
říjen	7,79	31	347,5	7,79	31	409,5	7,79	31	533,5
listopad	4,31	30	440,7	4,31	30	500,7	4,31	30	620,7
prosinec	-0,25	31	596,8	-0,25	31	658,8	-0,25	31	782,8
Celkem		246	3672,9		246	4164,9		246	5148,9

Tabulka 3 Průměrná teplota v interiéru v otopném období

č. ob.	Název	Průměrná teplota v interiéru v otopném období
1	Areál ZŠ Komenského	ti=19°C
2	ZŠ Jana. Harracha	ti=19°C
3	MŠ Zámecká	ti=21°C
4	Plavecký bazén	ti=25°C
5	Sportovní hala	ti=19°C
6	Společenský dům Jilm	ti=19°C