

Začátek, doba trvání a konec mrazového období a teplotní suma pro mrazové období

Stanice: Aš

Tabulky podnebí – tab. 12

Stanice	$t_a \geq 0 \text{ } ^\circ\text{C}$		
	začátek	konec	trvání
Aš	6. III.	23. XI.	263

V tabulkách uvedena průměrná teplota větší nebo rovna nule, jelikož my máme zpracovat mrazové období (t menší nebo rovna 0), proto budeme brát zbytek dnů do 365, ale přičteme krajní dny, tzn. začátek i konec.

Mrazové období $T \leq 0^\circ\text{C}$

Začátek: 23.11

Konec: 6.3.

Doba trvání: $365 - 263 + 2 = 104$ dnů

$$\begin{aligned} \sum T &= 8 * 0,9 + 31 * (-2,2) + 31 * (-3,5) + 28 * (-2,6) + 6 * 1,2 = 7,2 - 68,2 - 108,5 - 72,8 + 7,2 = \\ &\quad \text{XI} \quad \text{XII} \quad \text{I} \quad \text{II} \quad \text{III} \quad = \underline{\underline{-235,1 \text{ } ^\circ\text{C}}} \end{aligned}$$