

**Preračun normnenega pretoka plina v dejanskega:**

$$Q_d = \frac{Q_n}{f_R} [m^3/h]$$

$$f_r = \frac{T_0}{T_N} \cdot \frac{\frac{P_{atm}}{1000} + P_d}{P_0} [ ]$$

$$P_{atm} = 1016 - (0.12 \cdot H_{pvp})$$

$Q_d$  ..... dejanski pretok [m<sup>3</sup>/h] -- izračunani

$Q_N$  ..... normni pretok [Nm<sup>3</sup>/h] (pri  $T_0$  in  $P_0$ ) -- podamo

$T_0$  ..... normna temperatura [K] (273.15 K = 0°C)

$T_N$  ..... računska temperatura [K]

- meritev zunaj ==>  $T_N = 279.15 \text{ K} = 6^\circ\text{C}$

- meritev znotraj ==>  $T_N = 288.15 \text{ K} = 15^\circ\text{C}$

$P_0$  ..... normni tlak [bar] (1013.25 mbar = 1.01325 bar)

$P_{atm}$  ..... povprečni atmosferski tlak [mbar] -- izračunani

$H_{pvp}$  ..... povprečna nadmorska višina [m] -- podamo