

$$p_0 = \frac{c_{pv} d \cdot 10^{-3}}{5} \text{ dan/m}^2 \quad p_v = \frac{v^2}{16} = 0,0625 v^2$$

- Specifična težina zaleđenog užeta:

$$p = p_{\text{akce}} + \Delta p = 3,469 \cdot 10^{-3} + 4,771 \cdot 10^{-3} = 8,24 \cdot 10^{-3} \frac{\text{dan}}{\text{m}^2}$$

- specifično opterećenje usled djelovanja vjetrova:

$$\Delta p_0 = \frac{0,0625 \cdot c \cdot v^2 \cdot d_{\text{akce}} \cdot 10^{-3}}{5 \cdot k} \left[\frac{\text{dan}}{\text{m}^2} \right]$$

↑ 1/16

$$\Delta p_0 = \frac{0,0625 \cdot 1 \cdot 41^2 \cdot 21,9 \cdot 10^{-3}}{282,5} = 8,145 \cdot 10^{-3} \frac{\text{dan}}{\text{m}^2}$$

- specifično opterećenje od dejstva vjetrova i težine provodnika:

$$p' = \sqrt{p_{\text{akce}}^2 + \Delta p_0^2} \left[\frac{\text{dan}}{\text{m}^2} \right]$$

$$p' = \sqrt{(3,469 \cdot 10^{-3})^2 + (8,145 \cdot 10^{-3})^2} = 8,85 \cdot 10^{-3} \frac{\text{dan}}{\text{m}^2}$$

Ovo opterećenje je nešto veće nego specifično opterećenje od dodatnog tereta.