

POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ

STABILIZACE STŘECHY OBJEKTU

HODNOTY ZATÍŽENÍ VĚTRU PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI PŮDORYSU (vztlakové síly)
Pavilony P1, P2 a P3

OBLAST F

$$w_e = q_{p(ze)} \times c_{pe} = 0,646 \times (-1,8) = -1,163 \text{ kN/m}^2$$

$$w_d = w_e \times \gamma = -1,163 \times 1,5 = -1,745 \text{ kN/m}^2$$

OBLAST G

$$w_e = q_{p(ze)} \times c_{pe} = 0,646 \times (-1,2) = -0,775 \text{ kN/m}^2$$

$$w_d = w_e \times \gamma = -0,775 \times 1,5 = -0,930 \text{ kN/m}^2$$

OBLAST H

$$w_e = q_{p(ze)} \times c_{pe} = 0,646 \times (-0,7) = -0,452 \text{ kN/m}^2$$

$$w_d = w_e \times \gamma = -0,452 \times 1,5 = -0,678 \text{ kN/m}^2$$

HODNOTY ZATÍŽENÍ VĚTRU PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI PŮDORYSU (vztlakové síly)
Spojovací chodba

OBLAST JEDNOTNĚ – celý půdorys

$$w_e = q_{p(ze)} \times c_{pe} = 0,45 \times (-1,2) = -0,54 \text{ kN/m}^2$$

$$w_d = w_e \times \gamma = -0,54 \times 1,5 = -0,81 \text{ kN/m}^2$$