

## POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ

### STABILIZACE STŘECHY OBJEKTU

Spojovací chodba

Max.vztlak.síla  $F_w = 0,81 \text{ kN/m}^2$

Gravitační zatížení:

Použít betonové dlaždice  $500 \times 500 \times 50 \text{ mm}$

$$G = 24,0 \times 0,5 = 1,20 \text{ kN/m}^2$$

$$G_d = 1,20 \times 0,9 = 1,08 \text{ kN/m}^2$$

POSOUZENÍ

$$G_d \geq F_w$$

$$\underline{\underline{1,08 \text{ kN/m}^2 > 0,81 \text{ kN/m}^2}}$$

vyhoví

Stabilizace zátěžovou dlažbou v daném případě Spojovací chodby vyhoví.