

Projekt

Akce : Sanace budovy a zastřešení schodiště - pracoviště Otická
Část : Stavebně konstrukční řešení
Popis : Zastřešení schodiště
Odběratel : OA a SŠ logistická
Vypracoval : Ing. Geryk a Ing. Géryk
Datum : 18.05.2025

Norma

Použita národní příloha pro Česko

1 Protokol zatížení: Zatížení větrem

Zatížení podle ČSN EN 1991-1-4

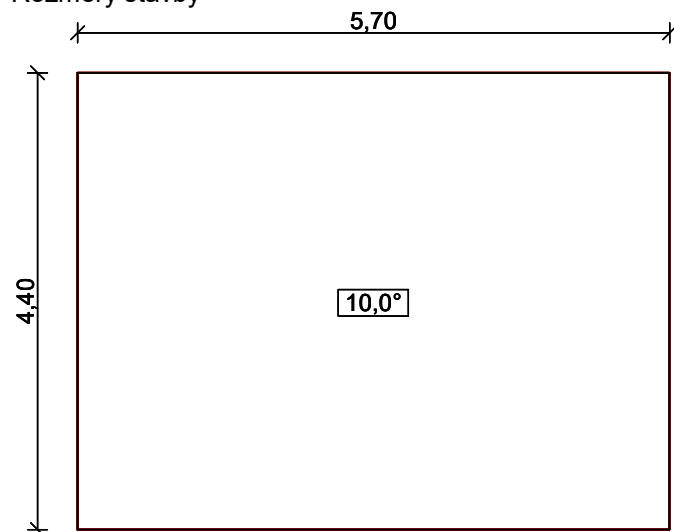
Větrná oblast: II
Rychlost větru $v_{b,0}$ = 25,00 m/s
Kategorie terénu: III
Referenční výška budovy z_e = 4,00 m
Součinitel směru větru c_{dir} = 1,00
Součinitel ročního období c_{season} = 1,00
Měrná hmotnost vzduchu ρ = 1,250 kg/m³
Součinitel orografie c_o = 1,00
Maximální dynamický tlak q_p = 0,50 kN/m²
Součinitel zatížení γ_f = 1,50

Přístřešek

Součinitel plnosti ϕ_{min} = 0,00

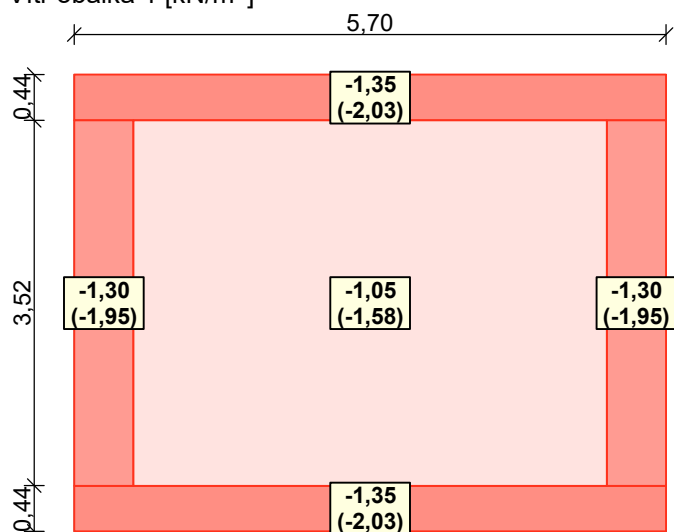
Součinitel plnosti ϕ_{max} = 1,00

Rozměry stavby



Charakteristické hodnoty zatížení (v závorce návrhové hodnoty)

Vítr obálka 1 [kN/m²]



Vítr obálka 2 [kN/m²]

