

Projekt

Akce : ZUŠ Krnov
Část : vítr na banner
Odběratel : město Krnov
Vypracoval : ProjekceGrygera
Datum : 19.10.2020

Norma

Použita národní příloha pro Česko

1 Protokol zatížení: Zatížení větrem

Zatížení podle ČSN EN 1991-1-4

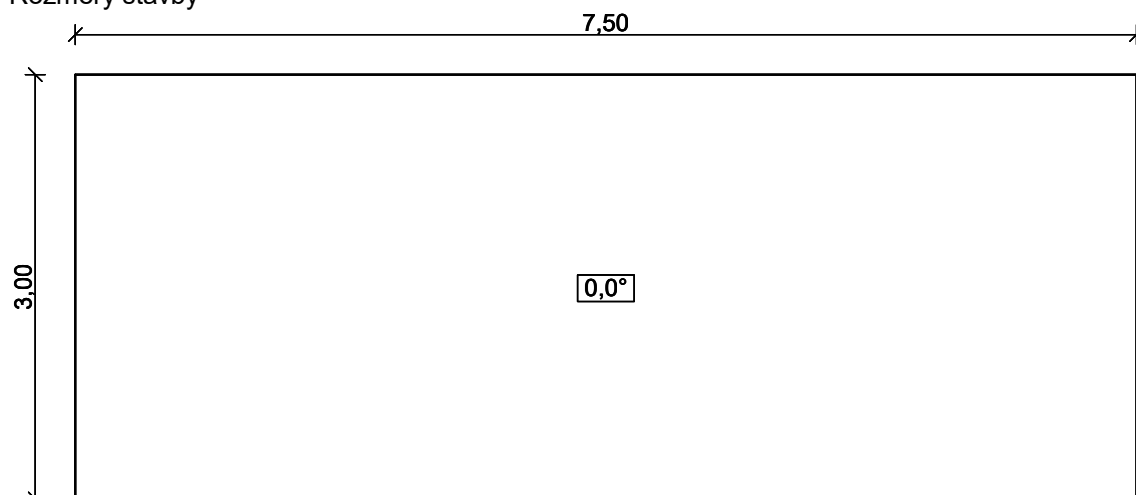
Větrná oblast:	II
Rychlost větru $v_{b,0}$	= 25,00 m/s
Kategorie terénu:	II
Referenční výška budovy z_e	= 4,00 m
Součinitel směru větru c_{dir}	= 1,00
Součinitel ročního období c_{season}	= 1,00
Měrná hmotnost vzduchu ρ	= 1,250 kg/m ³
Součinitel orografie c_o	= 1,00
Maximální dynamický tlak q_p	= 0,70 kN/m ²
Součinitel zatížení γ_f	= 1,50

Přístřešek

Součinitel plnosti $\varphi_{min} = 0,00$

Součinitel plnosti $\varphi_{max} = 1,00$

Rozměry stavby



Charakteristické hodnoty zatížení (v závorce návrhové hodnoty)

Vítr obálka 1 [kN/m²]

