



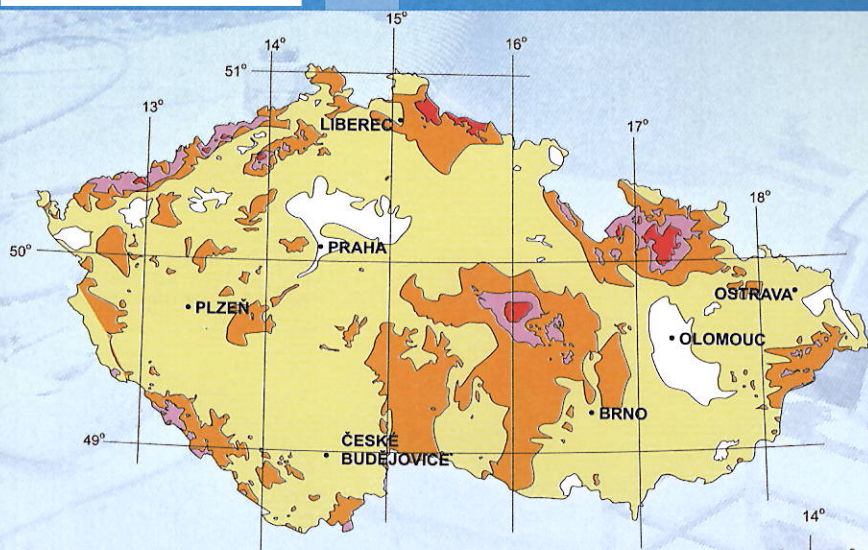
MAPY-TERÉN-TOPOGRAFIE



Landkarte, Terrain und Topographie



Maps, Terrain and Topography



MAPA VĚTRNÝCH OBLASTÍ NA ÚZEMÍ ČR
ČSN EN 1991-1-4:2007

Oblast



Výchozí základní rychlost větru $v_{b,0}$ [m/s]
22,5 25 27,5 30 36^{*)}

*) Charakteristickou hodnotu určí příslušná pobočka Českého hydrometeorologického ústavu

Vypracoval Český hydrometeorologický ústav v roce 2006

MAPA SNĚHOVÝCH OBLASTÍ NA ÚZEMÍ ČR
ČSN EN 1991-1-3

Zatížení sněhem na střechách $s = \mu_i C_e C_t s_k$

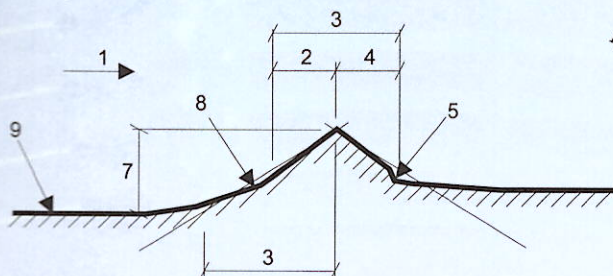
Oblast



Charakteristická hodnota s_k [kN m⁻²] 0,75 1,05 1,5 2,25 >2,25 *)

*) Charakteristickou hodnotu stanoví příslušný hydrometeorologický ústav

Topografie



Kopec a hřeben (návětný sklon > 0,05, závětný sklon > 0,05)

1 směr větru

2 0,5 x délka svahu

3 topografie významná pro stíněnou zonu

4 0,5 x délka svahu

5 závětný svah > 0,05

6 délka svahu

7 výška svahu

8 návětný svah > 0,05

9 pata topografického znaku

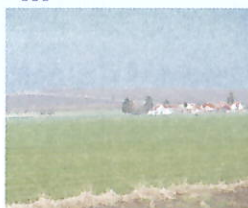
Popis kategorie terénu

Kategorie	Popis
I	Rozbroušené otevřené moře; jezera do vzdálenosti nejméně 5 km proti směru větru; rovná plochá krajina bez překážek
II	Zemědělská půda s hraničními živými ploty, náhodné malé zemědělské stavby, domy a stromy
III	Předměstské nebo průmyslové oblasti a souvislé lesy
IV	Urbanizované oblasti, ve kterých je nejméně 15 % pokryto pozemními stavbami, jejichž průměrná výška je větší než 15 m

I.



II.



III.



IV.

