

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

Oblast	I	II	III	IV	V
Výchozí základní rychlost větru $v_{b,0}$ [m/s]	22,5	25	27,5	30	36 <sup>*)</sup>

<sup>\*)</sup> Charakteristickou hodnotu určí příslušná pobočka Českého hydrometeorologického ústavu

Vypracoval Český hydrometeorologický ústav v roce 2006

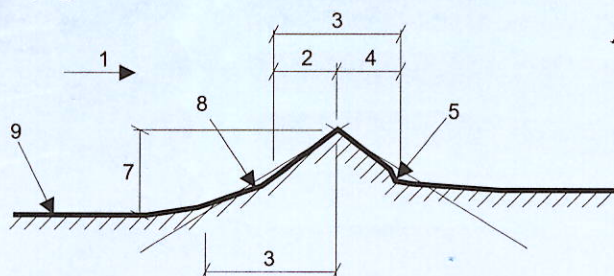
MAPA SNĚHOVÝCH OBLASTÍ NA ÚZEMÍ ČR  
ČSN EN 1991-1-3

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

Oblast	I	II	III	IV	V
Charakteristická hodnota $s_k$ [kN m <sup>-2</sup> ]	0,75	1,05	1,5	2,25	>2,25 <sup>*)</sup>

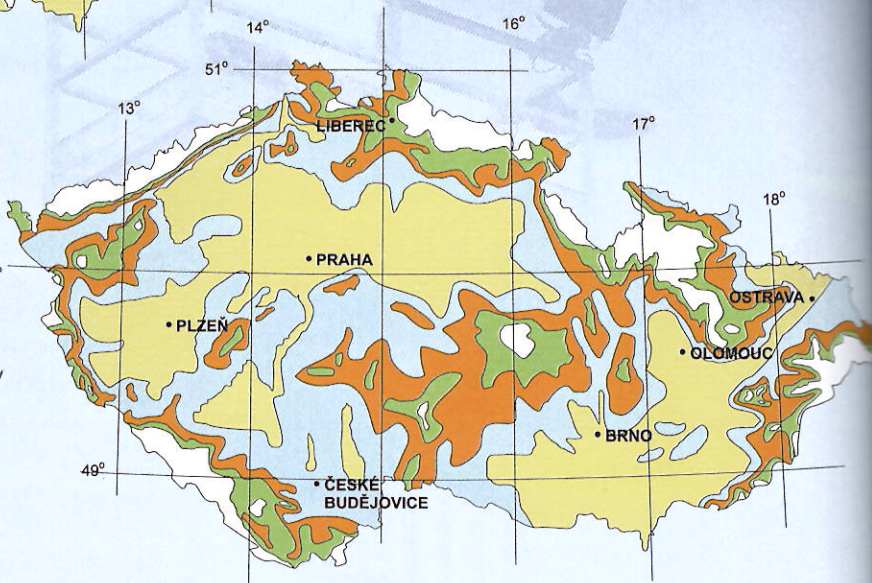
<sup>\*)</sup> Charakteristickou hodnotu stanoví příslušný hydrometeorologický ústav

### Topografie



Kopec a hřeben (návětrný sklon > 0,05, závětrný 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 závětrný svah > 0,05
- 6 délka svahu
- 7 výška svahu
- 8 návětrný 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.

