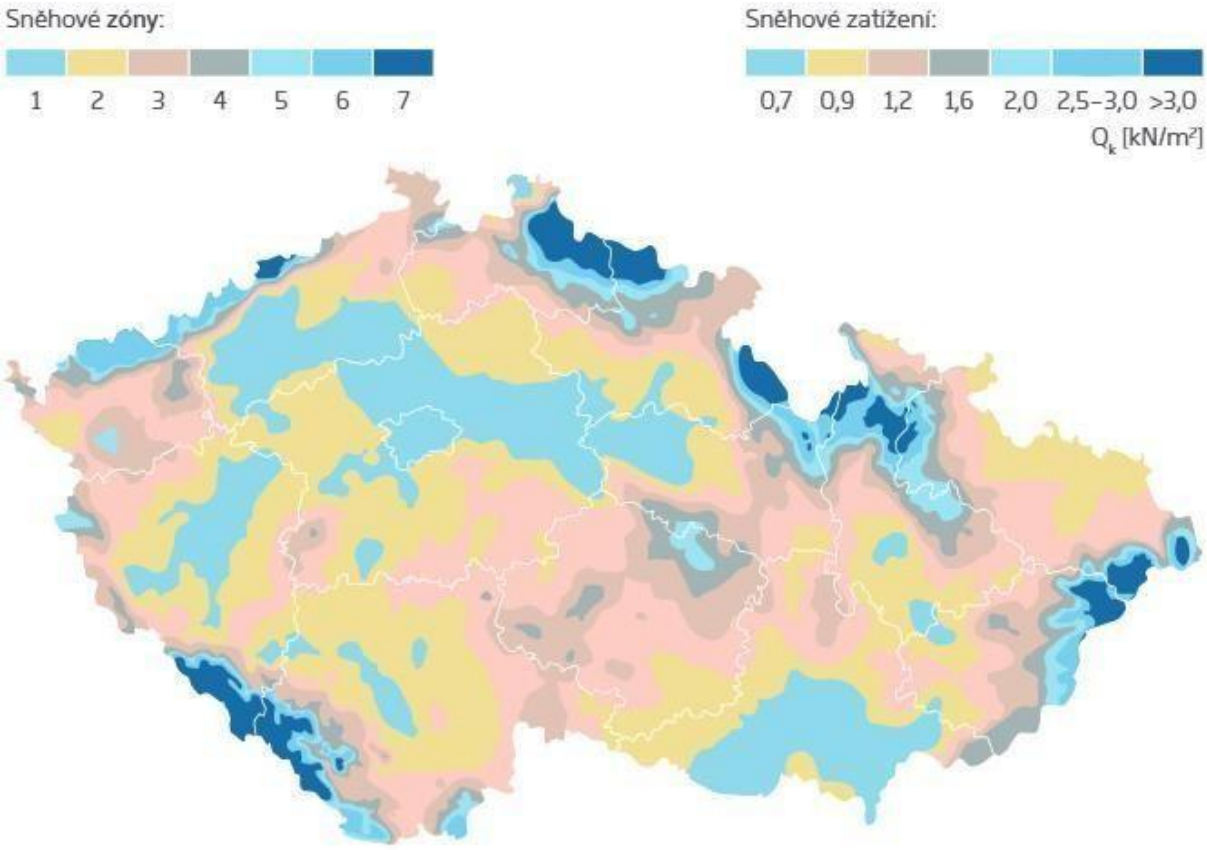
Montážní návod

DRKUL UNI

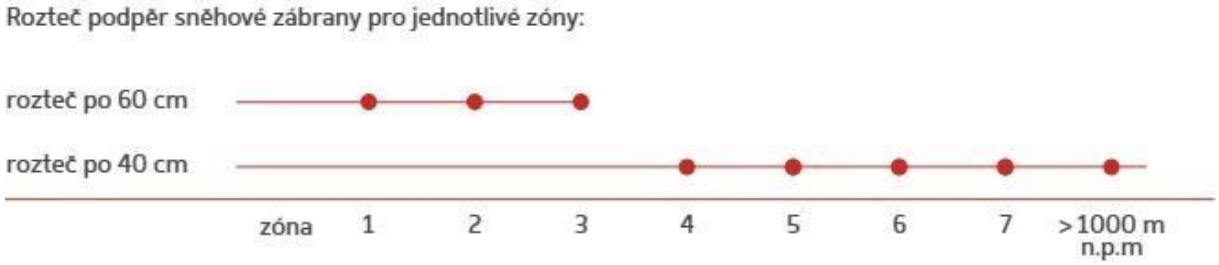
Montážní doporučení pro sněhovou ochranu Obecná doporučení: Podle české normy ČSN EN 1991-1-3 jsou majitelé budov povinni zajistit ochranu uživatelů a náhodných osob před padajícím sněhem ze střešních rovin. Uvedená norma přesně definuje pravidla a počet ochranných prvků, které by měly být instalovány na střeše. Sněhové zatížení v České republice: Na přiložené mapě jsou vyznačeny oblasti sněhových zón platných v České republice podle ČSN EN 1991-1-3. Každý uživatel by měl ověřit aktuálnost uvedených údajů. O konečném rozmístění podpěr rozhoduje stavbyvedoucí nebo jiná oprávněná osoba



Sněhové zatížení v České republice
*ilustrační obrázek

Rozteč podpěr:

Hustotu podpěr je nutno volit podle příslušných norem a sněhových zón. Ve zónách 1; 2;3 je doporučená rozteč 60 cm. Ve zónách 4, 5, 6, 7 a v oblastech nad 1000 m n. m. by rozteč měla být 40 cm



Maximální povolená rozteč podpěr je 80 cm v případě, že vzdálenost ke hřebeni nepřesahuje 3 m při sklonu střechy 40°. Pro střešní roviny delší než 6,5 m se doporučuje montáž dvou řad sněhových zábran nebo sněhových trubek. V případě střešních rovin delších než 8 m se sklonem větším než 40° se doporučuje instalace dvou řad sněholamů nad zábranou proti sněhu. Jak zvolit počet podpěr? V závislosti na délce sněhových zábran a konstrukčních podmínkách střechy se vzdálenosti mezi podpěrami sněhové zábrany liší.

Uživateli může pomoci tabulka, která umožňuje snadný odhad počtu podpěr pro sněhové zábrany o šířce 2 m a 3 m. Tabulka je určena především pro sněhové zóny 1, 2 a 3, kde je sněhové zatížení relativně nízké. Může však sloužit i jako výchozí bod pro odhady v dalších zónách: 4, 5, 6 a 7. V těchto případech je nutné zohlednit místní klimatické podmínky a nadmořskou výšku. S ohledem na výrazné rozdíly ve sněhovém zatížení, které se vyskytují v horských oblastech Česka (např. Krkonoše, Jeseníky, Šumava – zóny 6 a 7),by měl být počet podpěr posuzován vždy individuálně. Konečné rozhodnutí o počtu a rozmístění podpěr musí být schváleno stavbyvedoucím nebo jinou oprávněnou osobou s ohledem na projektovou dokumentaci a aktuální klasifikaci sněhové zóny podle ČSN EN 1991-1-3.