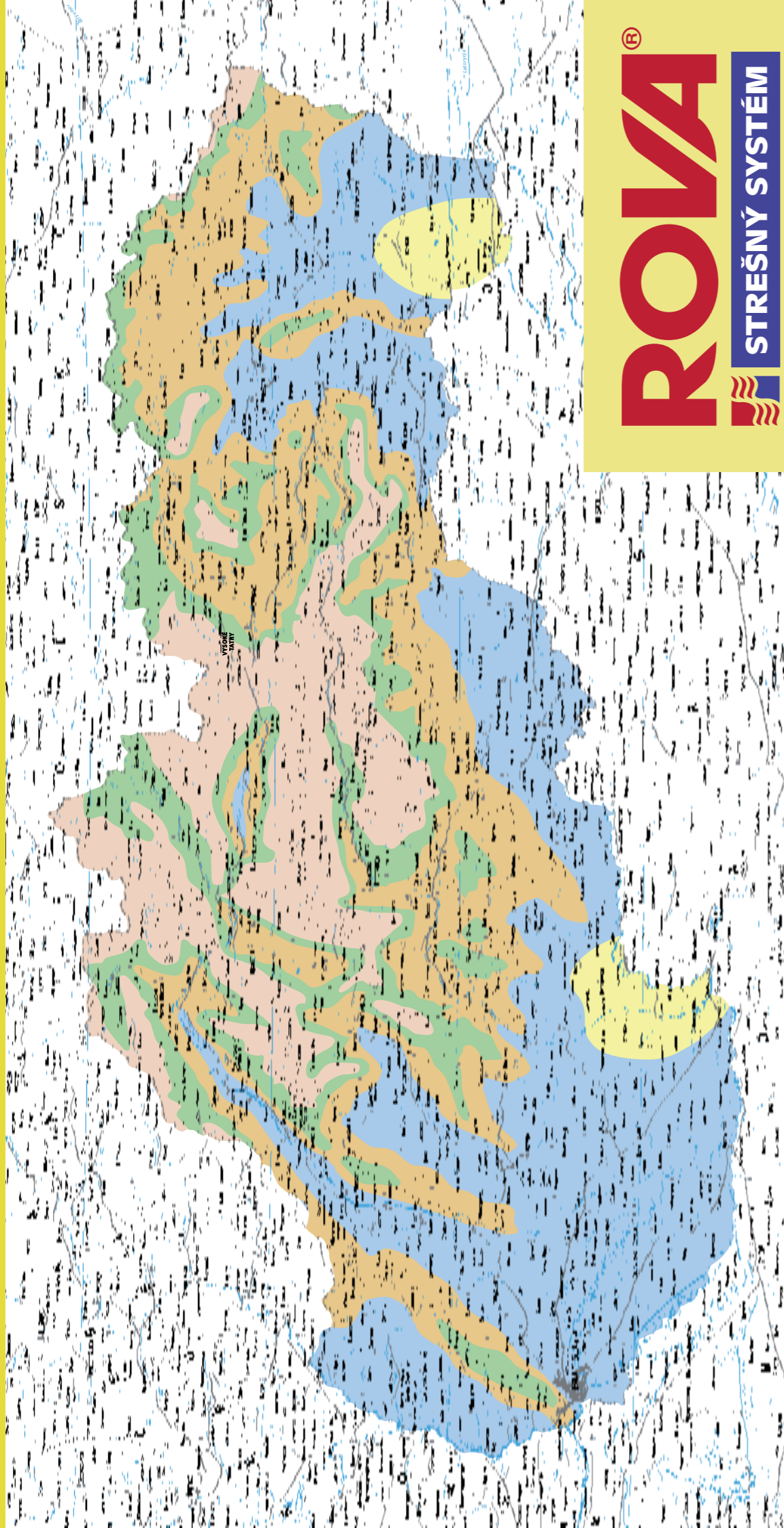


MAPA SNEHOVÝCH OBLASTÍ NA ÚZEMÍ SR



I	II	III	IV	V
0,5	0,7	1,0	1,5	> 1,5

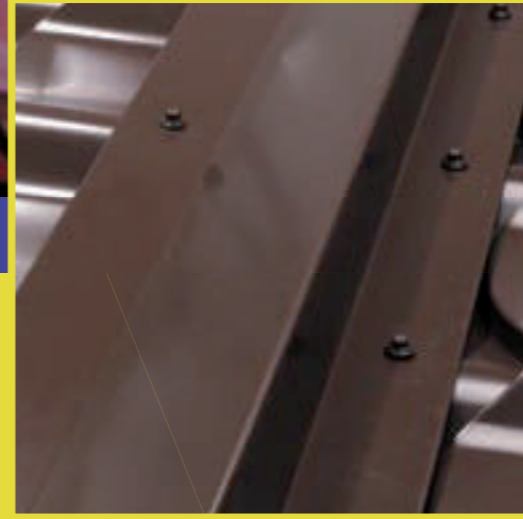
základná váha snehu v kN.m²

ROVA[®]
STREŠNÝ SYSTÉM

ROVA-SK, a.s.
Radlinského 20 • 052 01 Spišská Nová Ves
tel.: 053/4176 220-30 • fax: 053/4492 494
infolinka: 053/4176 220 -21
e-mail: obchod@rova-sk.sk
www.rova-sk.sk

ZACHYTÁVAČE SNEHU
STREŠNÝ SYSTÉM

ROVA[®]
STREŠNÝ SYSTÉM



APLIKAČNÝ
MANUÁL

ROVA - SK

Aplikačný manuál pre snehové zachytávače zn. ROVA

Typy snežných zachytávačov:



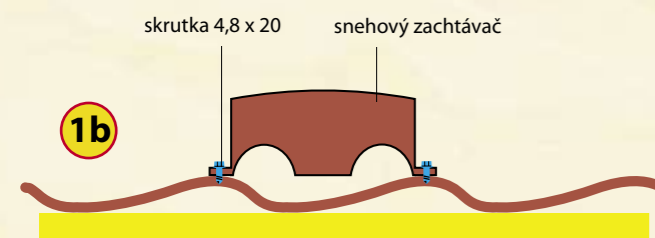
1 Zachytávač snehu (sneholap)

2 Zachytávač snehu sedlový

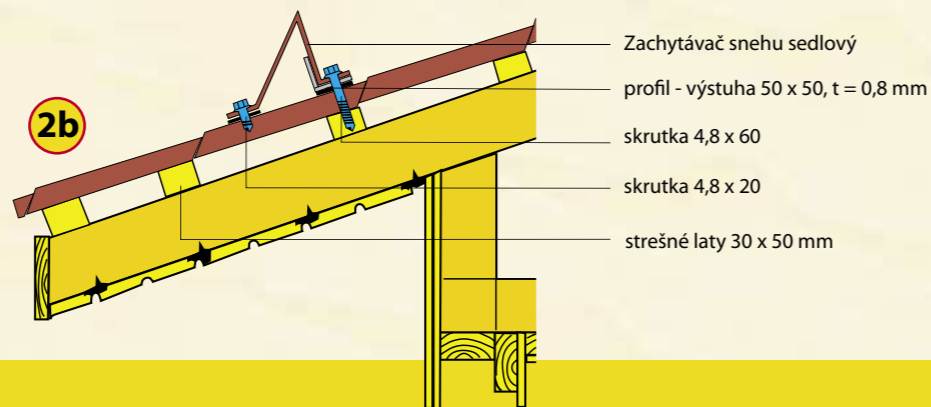


Spôsob uchytenia snehových zachytávačov:

Zachytávač snehu (sneholap) sa ukotvuje na krytinu pomocou štyroch farmárskych skrutiek o rozmere minimálne 4,8 x 20mm a to vždy na vrchnej vlne krytiny.



Zachytávač snehu sedlový sa ukotvuje na krytinu (do každej vrchnej vlny krytiny) pomocou farmárskych skrutiek o rozmere minimálne 4,8 x 20mm (spodná hrana zachytávača) 4,8 x 60mm (vrchná hrana zachytávača až do strešnej laty za použitia stužujúceho uholníka) v miestach nad prvým prelisom v smere od odkvapovej hrany



Strechy šikmé so sklonom od 5° do 45° s dĺžkou krokvy do 5M.

Spôsob rozmiestnenia snehových zachytávačov:

Pre 1. a 2. snehové pásmo (viď mapa snehových oblastí SR) je spôsob rozmiestnenia rovnaký a to v dvoch radoch nad sebou, (prvé dva rady od odkvapovej hrany) striedavo nad každú štvrtú spodnú vlnu (viď obrázok A a 1b).

Pre snehovú oblasť č. 3. (viď mapa snehových oblastí SR) je spôsob rozmiestnenia snehových zachytávačov obdobný, pri zvýšenom počte sneholapov na bežný meter a to v dvoch radoch nad sebou, (prvé dva rady od odkvapovej hrany) striedavo nad každú druhú spodnú vlnu. (viď obrázok B a 1b)

Pre stavby situované v snehovom pásme č. 4 a 5 (viď mapa snehových oblastí SR) sa odporúča iný typ snehového zachytávača tzv. sedlový. Jeho čistá krycia šírka je 1,9m a ukotvuje sa na krytinu (do každej vrchnej vlny krytiny) pomocou farmárskych skrutiek o rozmere minimálne 4,8 x 20mm (spodná hrana zachytávača) 4,8 x 60mm (vrchná hrana zachytávača až do strešnej laty za použitia stužujúceho uholníka) v miestach nad prvým prelisom v smere od odkvapovej hrany. (viď obrázok E a 2b).

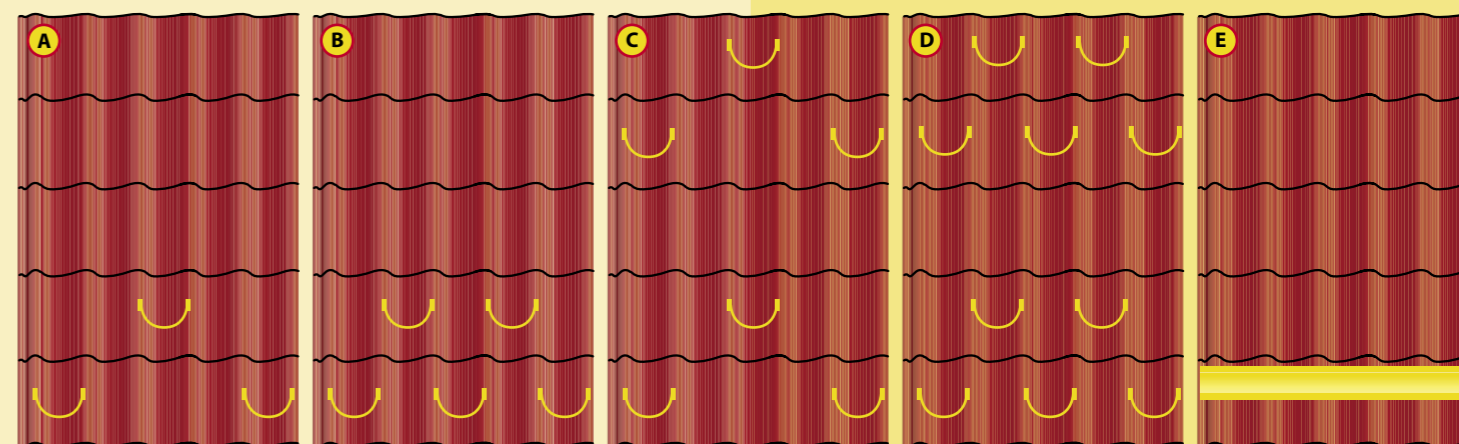
Strechy šikmé so sklonom od 5° do 45° s dĺžkou krokvy do 7M.

Spôsob rozmiestnenia snehových zachytávačov:

Pre 1. a 2. snehové pásmo (viď mapa snehových oblastí SR) je spôsob rozmiestnenia rovnaký a to v dvoch radoch nad sebou, (prvé dva rady od odkvapovej hrany) striedavo nad každú štvrtú spodnú vlnu a dvoch radoch nad sebou, (v strede dĺžky krokvy) striedavo nad každú štvrtú spodnú vlnu. Celkom 4 rady s dvojnásobným počtom zachytávačov (viď obrázok C a 1b).

Pre snehovú oblasť č. 3. (viď mapa snehových oblastí SR) je spôsob rozmiestnenia snehových zachytávačov obdobný, pri zvýšenom počte sneholapov na bežný meter a to v dvoch radoch nad sebou, (prvé dva rady od odkvapovej hrany) striedavo nad každú druhú spodnú vlnu a dvoch radoch nad sebou, (v strede dĺžky krokvy) striedavo nad každú štvrtú spodnú vlnu. Celkom 4 rady s dvojnásobným počtom zachytávačov (viď obrázok D a 1b).

Pre stavby situované v snehovom pásme č. 4 a 5 (viď mapa snehových oblastí SR) sa odporúča iný typ snehového zachytávača tzv. sedlový. Jeho čistá krycia šírka je 1,9m a ukotvuje sa na krytinu (do každej vrchnej vlny krytiny) pomocou farmárskych skrutiek o rozmere minimálne 4,8 x 20mm (spodná hrana zachytávača) 4,8 x 60mm (vrchná hrana zachytávača až do strešnej laty za použitia stužujúceho uholníka) v miestach nad prvým prelisom v smere od odkvapovej hrany (viď obrázok E a 2b).



Upozornenie: Snehové oblasti č. 4 a 5 (viď mapa snehových oblastí SR) sa považujú za oblasti extrémne. V tomto prípade sa k navrhovaniu snehových zachytávačov pristupuje individuálne len na základe dopytu zákazníka. Typ, množstvo a rozmiestnenie snehových zachytávačov navrhne technické a statické oddelenie spoločnosti ROVA-SK, a.s. na základe objednávky.

Výpočet:

Dĺžku hrany pri odkvape (v metroch), vynásobíme príslušným koeficientom (počtom na bm) k danému typu krytiny a snehovému pásmu.

Odporúčaný počet a typ snehových zachytávačov ROVA podľa snehovej oblasti - strechy šikmé od 5 do 45 stupňov										
dĺžka krokvy	do 5 m					do 7 m				
snehové pásmo	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
množstvo (v ks na pás krytiny)	2,5	2,5	5	sedlový	sedlový	5	5	10	sedlový	sedlový
množstvo (v ks na bežný meter) ROVA Maxima	2,21	2,21	4,42	sedlový	sedlový	4,42	4,42	8,84	sedlový	sedlový
množstvo (v ks na bežný meter) ROVA Profil	2,31	2,31	4,63	sedlový	sedlový	4,63	4,63	9,26	sedlový	sedlový
množstvo (v ks na bežný meter) ROVA Mega	2,27	2,27	4,55	sedlový	sedlový	4,55	4,55	9,1	sedlový	sedlový

Dôležité upozornenie !!!

- Spoločnosť ROVA-SK, a.s. vyhotovuje cenové ponuky a kladacie plány štandardne pre 1 a 2 snehové pásmo.
- Ak predloha pre výpočet cenovej ponuky neobsahuje objednávku na výpočet množstva a rozmiestnenia snehových zachytávačov s uvedením snehovej oblasti v ktorej je stavba situovaná, rozpočtové oddelenie postupuje ako v bode č.1 a neručí za škody na materiále a majetku, ktoré budú zapríčinené nedostatočným, alebo zlým technickým riešením danej strechy. V prípade nejasností nás prosím kontaktujte.

PRÍKLAD:

Dĺžka hrany strechy pri odkvape je 5 m a dĺžka krokvy je do 5 m. Na streche je použitá krytina ROVA Maxima a stavba sa nachádza v snehovom pásme 3.

$$5 \times 4,42 = 22,1$$

dĺžka hrany pri odkvape | počet zachytávačov
koeficient z tabuľky

Výsledok je 22,1, po zaokrúhlení 22 ks. To znamená, že potrebujeme 22 ks zachytávačov snehu, ktoré rozmiestnime podľa príslušného nákresu.