

Zveřejněná informace :

MěÚ Chrastava, odbor výstavby a územní správy, vzhledem k aktuální předpovědi počasí, které předpokládá sněžení v následujících dnech, upozorňuje vlastníky staveb na možné přetížení konstrukcí střech (zejména plochých či s nízkým sklonem) sněhovou vrstvou.

Následující informace pro orientační zjištění zatížení střešní konstrukce vrstvou sněhu jsou čerpány z adresy www.snihnastrese.cz. **Město Chrastava se nachází v III.-IV. sněhové oblasti.** Dle těchto oblastí jsou navrhovány konstrukce staveb na zatížení sněhem (kg/m²).

Co dělat máte-li obavy z množství sněhu na střeše Vaší stavby:

1. podle [mapy sněhových oblastí](#) ("nová" mapa ČSN EN 1991-1-3/Změna Z1), zjistíte v **jaké oblasti zatížení sněhem leží Vaše stavba**, podle zařazení do oblasti můžete určit na jaké zatížení sněhem (kg/m²) je střecha Vaší stavby pravděpodobně navržena (**Město Chrastava se nachází v III.-IV. sněhové oblasti**). Pokud byla Vaše stavba projektována dříve než v roce 2007 je pravděpodobně navržena podle "staré" normy ČSN 73 00 35.
2. změřte nebo odhadněte **výšku vrstvy sněhu** (cm) tam, kde je na střeše sněhu nejvíce
3. pokuste se určit **typ sněhu** (čerstvý – ulehlý – starý – mokrý) a z [tabulky charakteristické hodnoty sněhu](#) určete výšku vrstvy sněhu odpovídající normovému zatížení pro daný typ sněhu a oblast zatížení sněhem
4. **porovnejte** výslednou hodnotu (výšku sněhu odpovídající normovému zatížení) a skutečnou výšku sněhu na Vaší střeše

V případě, že vrstva sněhu na Vaší střeše bude vyšší než vrstva sněhu odpovídající normovému zatížení ve Vaší oblasti zatížení sněhem, doporučujeme Vám začít sníh ze střechy odhazovat. **Ze střech odstraňujte sníh symetricky z obou střešních ploch - nejlépe současně!**

Poznámky a doporučení

- Doporučujeme Vám v případě pochybností **vždy stát na straně bezpečnosti a uvažovat nepříznivější variantu**. Např. při určení typu sněhu se při pochybách přikloňte k těžšímu sněhu.
- Kontaktujte dodavatele nebo projektanta Vaší stavby a požádejte je o informaci na jaké zatížení byla konstrukce navržena. Jistě Vám rádi poskytnou potřebné informace.

Tato tabulka zobrazuje normové zatížení budov v jednotlivých sněhových oblastech podle normy ČSN EN 1991-1-3.

	Sněhová oblast	Objemová hmotnost sněhu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	>4.0
	charakteristická hodnota sněhu na zemi (kPa)		0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	>4.0
	orientační přepočtená na hmotnost sněhu (kg/m ²)*		70	100	150	200	250	300	400	>480
orientační přepočtená na vrstvu sněhu (cm)*	Čerstvý	100 kg/m ³	70 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	400 cm	>400 cm
	Ulehlý (několik hodin nebo dnů po napadnutí)	200 kg/m ³	35 cm	50 cm	75 cm	100 cm	125 cm	150 cm	200 cm	>200 cm
	Starý (několik týdnů nebo měsíců po napadnutí)	300 kg/m ³	23 cm	33 cm	60 cm	67 cm	83 cm	100 cm	133 cm	>133 cm
	Mokrý	400 kg/m ³	17,5 cm	25 cm	37,5 cm	50 cm	62,5 cm	75 cm	100 cm	>100 cm

* orientační přepočtená charakteristická hodnota sněhu S_k (kPa)

Při výpočtu únosnosti střechy je charakteristická hodnota upravena na návrhovou hodnotu v závislosti na tvaru a sklonu střechy, výšce budovy, expozice budovy v terénu. Návrhovou hodnotu při výpočtu ovlivní také materiálové (bezpečnostní koeficienty).