



# “Sněhová kalamita a extrémní mráz“

Konkrétní opatření včetně jejich realizace při řešení “**Sněhové kalamity a extrémního mrazu**“ v obci Jeseník nad Odrou.

## CHARAKTERISTIKA KRIZOVÉ SITUACE

Sněhová kalamita nastává **v důsledku dlouhodobého sněžení**. Značné přívaly sněhu jsou obvykle doprovázeny silným nárazovým větrem s možností tvorby závějí. **Nebo při dlouhodobých mrazech**, kdy vzniká námraza, náledí či ledovka.

Sněhová kalamita a extrémní mráz jsou definovány takto:

**Sněhová kalamita** představuje z klimatického hlediska stav, kdy úhrn sněhových srážek má extrémně rostoucí průběh.

**Extrémní mráz** je míra venkovní teploty vzduchu udržující se na hodnotě pod  $-10^{\circ}\text{C}$ . Odvozuje se od tzv. arktických dnů, kdy teplota klesne více než na hodnotu  $-10^{\circ}\text{C}$  i přes poledne.

## NEŽÁDOUCÍ DOPADY KRIZOVÉ SITUACE

- těžké úrazy a úmrtí způsobené přímým účinkem sněhu, ledu a mrazu (udušení, zlomeniny, svalová a nervová poranění, omrzliny, zmrznutí)
- těžké úrazy a úmrtí při poškození objektů a konstrukcí
- poškození, případně destrukce budov, dopravních prostředků
- poškození elektrického vedení (distribuční soustavy), vodovodů (včetně technologických zařízení úpraven vod, čerpacích stanic), teplovodů, plynovodů
- poškození vegetace vlivem a tíhou sněhu a námrazy (polomy)
- kupení ledových ker (záplavy)
- úhyn ryb a zvěře
- úbytek (nedostatek) pitné vody



OPATŘENÍ	ZPŮSOB REALIZACE	ZDROJ (KONTAKTY)	VYDÁNÍ POKYNU
Monitoring informací o dlouhotrvajícím sněžení a nízkých teplotách	Český hydrometeorologický ústav	<a href="http://www.chmu.cz">www.chmu.cz</a>	➤ Starosta pověří zodpovědnou osobu
Vyhlásit kalamitní situaci pro území obce	Obecní úřad		➤ Starosta obce
Svolat kalamitní štáb obce (krizový štáb obce)	Obecní úřad, rada obce, pověřené osoby	Základní část str. 7	➤ Starosta obce
Zajistit obnovu sjízdnosti a schůdnosti pozemních komunikací v obci	Správci pozemních komunikací, síly a prostředky dostupné v obci	Přílohová část (Plán spojení)	➤ ředitel Správy silnic ➤ Starosta obce ➤ majitelé mechanizace
Odstranit nadměrné vrstvy sněhu ze střech objektů	JSDH	Základní část str. 8	➤ Starosta obce ➤ HZS MSK
Odstranit ledové kry z vodních toků	Povodí Odry Jednotka SDH	Přílohová část (Plán spojení)	➤ Starosta obce
Obnovit dodávky vody	Obecní úřad SmVak	Přílohová část (Plán spojení)	➤ Starosta obce
Obnovit dodávky elektřiny, plynu a tepla, případně zajistit náhradní dodávky	Krizový štáb ORP Nový Jičín ČEZ Distribuce, a. s. RWE Distribuční služby s.r.o	Základní část str. 7 Přílohová část (Plán spojení)	➤ Krizový štáb ORP Nový Jičín ➤ Starosta obce
Zajistit skladové plochy pro odklizený sníh	Obecní úřad	Mapa obce	➤ Starosta obce
Zajistit techniku pro nakládání, přepravu a uložení sněhu na skladové plochy	Síly a prostředky dostupné v obci	Základní část str. 24	➤ Starosta obce
Komunikace s veřejností (Obecní rozhlas, úřední deska, internet, megafon)	Obecní úřad	Základní část str. 11	➤ Starosta obce
Zajistit evakuaci, náhradní zásobování a nouzové ubytování	Obecní úřad	Základní část str. 15 Základní část str. 22	➤ Starosta obce



## INFORMACE PRO OBYVATELSTVO

Občané, věnujte, prosím, pozornost následující zprávě.

Podle předpovědní situace pro území Moravskoslezského kraje se v průběhu následujících hodin, (v ranních/odpoledních/nočních/ hodinách dne ....) očekává/očekávají na území kraje silné sněžení/silné mrazy dosahující ....., v Jeseníkách a Beskydech ....m/s. Vzhledem k tomu, že se očekávají místní škody a nelze vyloučit ani újmu na zdraví, doporučujeme Vám chránit své životy, zdraví a majetek.

Sledujte vysílání rozhlasu a televize. O vývoji místní situace budete informováni.

## NORMOVÉ ZATÍŽENÍ SNĚHEM A KRITICKÁ VÝŠKA VRSTVY SNĚHU NA STŘEŠE PRO SPRÁVNÍ OBVOD ORP KRNOV

V níže uvedené tabulce je uvedena výška sněhu na střeše, při které je žádoucí řídit se následujícími doporučeními:

1. V případě, že vrstva sněhu na střeše bude vyšší než vrstva sněhu uvedená v tabulce, je vhodné začít snít se střechy odhazovat. Ze sedlových střech je nutné odstraňovat snít symetricky z obou střešních ploch – nejlépe současně!
2. Při kontrole vrstvy sněhu na střeše je nutné věnovat pozornost sněhovým kapsám. Jsou to místa, ve kterých může být nafoukaná vyšší vrstva sněhu, než na ploše střechy (např. napojení střechy na vedlejší vyšší budovu, mezi střešní žlaby apod.). V takových místech může být vrstva sněhu (a tím i zatížení konstrukce) daleko vyšší než na zbytku střechy.

Sněhová oblast	Normové zatížení	Druh sněhu – čerstvý (100 kg/m <sup>3</sup> )	Druh sněhu – ulehlý (200 kg/m <sup>3</sup> )	Druh sněhu – starý (300 kg/m <sup>3</sup> )	Druh sněhu – mokrý (400 kg/m <sup>3</sup> )
III	1,5 kN/m <sup>2</sup> 150 kg/m <sup>2</sup>	150 cm	75 cm	60 cm	37,5 cm