



# “Větrná bouře“

Konkrétní opatření včetně jejich realizace při řešení “**Větrné bouře**“ v obci Jeseník nad Odrou.

## CHARAKTERISTIKA KRIZOVÉ SITUACE

Větrné bouře se staly častými klimatickými jevy posledních let. Jejich periodicita je dána cykly, kdy nastává období zvýšené aktivity a relativního klidu.

Větry o síle vichřice (orkánu) se vyznačují nezávisle na ročním období a projevují se destrukčními a pustošivými účinky. Za orkán je označován vítr s ničivými účinky s rychlostí větší než 117 km/hod. Užívá se také pojmenování “větrná smršť“.

Součástí větrné bouře může být vzdušný vír, obvykle se silnými ničivými účinky (tornádo).

Tornádo je silně rotující vítr (se zhruba vertikální osou), vyskytující se pod spodní základnou konvektivních bouří (bouří s energií proudícího vzduchu), který se během své existence alespoň jednou dotkne zemského povrchu a je dostatečně silný, aby na něm mohl způsobit hmotné škody. Má podobu nálevky (chobotu), a spouští se ze základny oblačnosti bouře.

## NEŽÁDOUCÍ DOPADY KRIZOVÉ SITUACE

- jako prvotní je poškození zdraví, těžké úrazy a úmrtí – při problémech způsobených létajícími a padajícími předměty, dechové potíže, potíže krevního oběhu, úrazy vlivem a silou větru
- poškození obytných a provozních budov (rozbité okenní výplně, zničení střech a poškození dalších částí domů), destrukce lehkých staveb
- přerušení nebo snížení výkonu energetické soustavy (možné výpadky v dodávkách elektrické energie, tzv. blackouty)
- ztížené nasazení složek IZS a provádění záchranných a likvidačních prací (neprůjezdnost komunikací, nemožnost zásahů letecké ZZS, nemožnost použití výškové techniky narušení spojení mezi složkami IZS)



OPATŘENÍ	ZPŮSOB REALIZACE	ZDROJ (KONTAKTY)	VYDÁNÍ POKYNU
Monitorování meteorologické a klimatologické situace	Český hydrometeorologický ústav	<a href="http://www.chmu.cz">www.chmu.cz</a>	➤ Starosta pověří zodpovědnou osobu
Svolat krizový štáb obce	Plán připravenosti obce	Základní část str. 7	➤ Starosta obce
Na základě získaných informací o blížící se vichřici upozornění veřejnosti	Plán připravenosti obce	Základní část str. 11	➤ Starosta obce
Vydání doporučení obyvatelstvu obce k omezení pohybu na otevřených prostranstvích a přečkání nárazu větru v bezpečných prostorách	Plán připravenosti obce	Základní část str. 11	➤ Starosta obce
Vydání nařízení obce týkající se zamezení konání kulturních a sportovních akcí pod širým nebem	Nařízení obce		➤ Starosta obce
Vydání doporučení obyvatelstvu a firmám v rámci obce k zabezpečení a ochraně předmětů (okna, skleníky, lehčí věci) proti rozbití, stržení ukotvení a fixování techniky (stavební jeřáby, lešení, pouťové atrakce)	Plán připravenosti obce	Základní část str. 11	➤ Starosta obce
Realizovat specifická opatření k dočasnému pokrytí budov po poškození nebo stržení střech, k statickému posouzení stavu poškozených staveb a jejich jednotlivých konstrukčních částí, k odklizení a odsunu trosk, částí staveb, poškozených a zničených předmětů	Plán připravenosti obce		➤ Starosta obce



## INFORMACE PRO OBYVATELSTVO

Občané,

podle předpovědní situace pro území Moravskoslezského kraje se v průběhu následujících hodin, (v ranních/odpoledních/nočních/ hodinách dne ...) předpokládá na území kraje vichřice dosahující místy rychlosti a síly orkánu, v nížinách ...m/s, 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.

Především :

- omezte pohyb na otevřených prostranstvích,
- nezdržujte se pod stromy,
- nárazy větru přečkejte v bezpečných prostorách,
- opusťte vozidla a lehké obytné prostředky (např. maringotky, obytné přívěsy, stany)
- zabezpečte předměty proti rozbití, snadnému stržení a odnášení (okna, skleníky, volně stojící předměty a další přenosné věci)
- pokud sportujete, vynechejte některé činnosti - např. plachtění ve vzduchu nebo na vodních plochách.

Upozornění pro podnikatele a provozovatele zařízení:

- zabezpečte výškovou techniku (např. stavební jeřáby),
- připravte se na pokyn k okamžité evakuaci dětských stanových táborů a rekreačních kempů.,
- umístěte výstražné informace, případně výstražně označte prostory, kde hrozí nebezpečí pádu konstrukcí, (např. lešení, montovaných přístřešků, tribun apod.),

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



## BEAUFORTOVA STUPNICE

Podle Beaufortovy stupnice rychlosti větru (17 stupňů) odpovídá 6. stupni silný vítr, od 7. stupně začínají vichry, které již způsobují škody, 11. stupeň odpovídá vichřici a 12. – 17 stupeň orkánu.

### Beaufortova stupnice:

Stupeň	Vítr	Rychlost		Působení
		m/s	Km/h	
8	Čerstvý vichr	17,5	62-74	Ulamují se větve, chůze proti větru je normálně nemožná
9	Silný vichr	21	75-88	Vítr strhává komíny, tašky a břidlice ze střech
10	Plný vichr	24,5	89-102	Vyvrací stromy, působí škody na obydlích
11	Vichřice	29	103-114	Působí rozsáhlá pustošení
12-17	Orkán	30	Více než 117	Ničivé účinky (odnáší střechy, hýbe těžkými hmotami)