

**Český
hydrometeorologický
ústav**



System integrované výstražné služby (SIVS) ČHMÚ a AČR

Martin Novák

*ČHMÚ, pobočka Ústí nad Labem (martin.novak@chmi.cz)

Hydrometeorologická výstraha podle zákona o veřejné hydrometeorologické službě

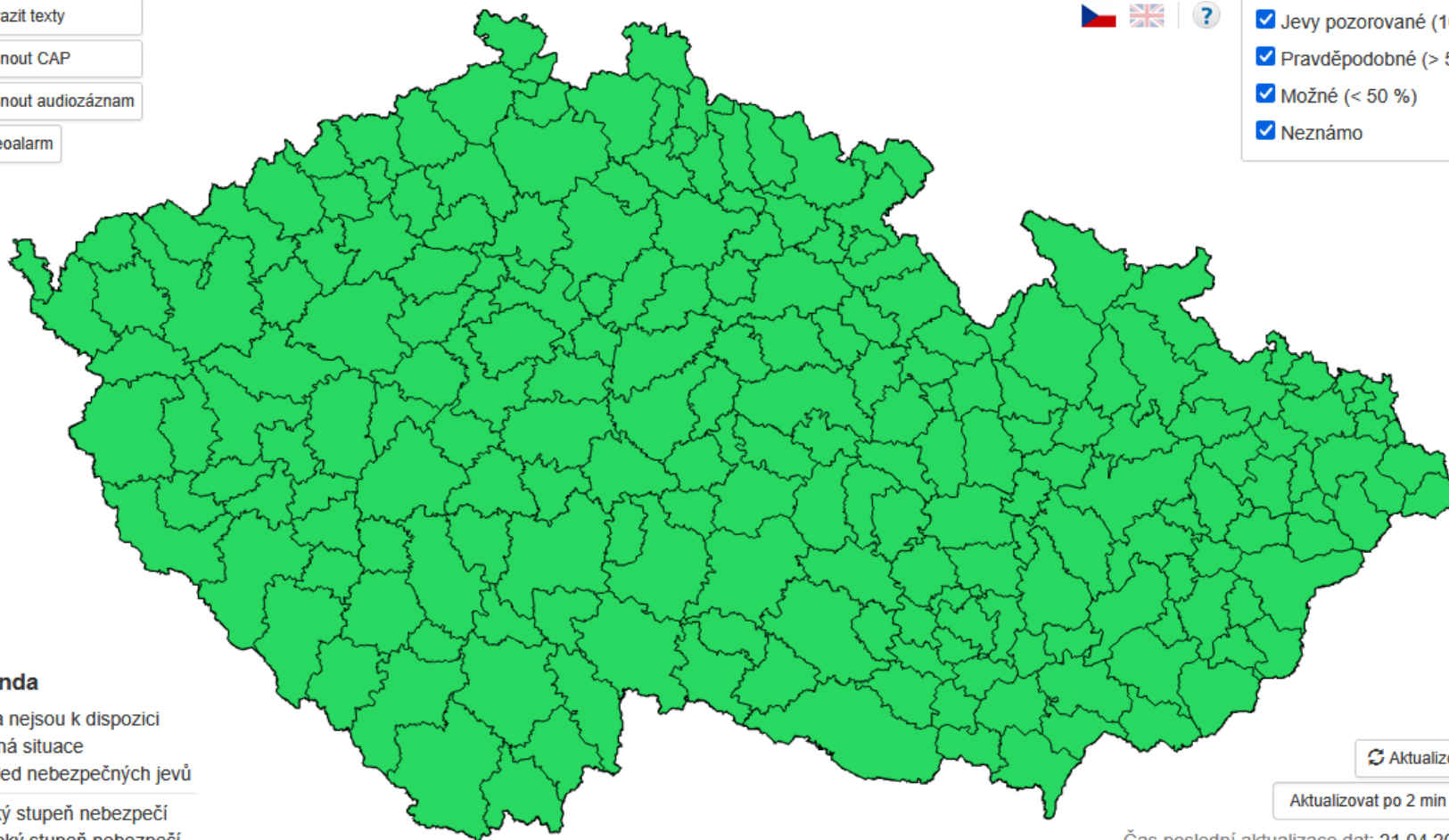
Český hydrometeorologický ústav



- Zobrazit texty
- Stáhnout CAP
- Stáhnout audiozáznam
- Meteoalarm



- Jevy pozorované (100 %)
- Pravděpodobné (> 50 %)
- Možné (< 50 %)
- Neznámo



Legenda

- Data nejsou k dispozici
- Běžná situace
- Výhled nebezpečných jevů
- Nízký stupeň nebezpečí
- Vysoký stupeň nebezpečí
- Extrémní stupeň nebezpečí

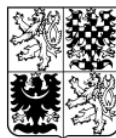
Aktualizovat Nyní

Aktualizovat po 2 min

Čas poslední aktualizace dat: 21.04.2026 09:43
Čas poslední aktualizace stránky: 22.04.2026 00:03

| Celé období | 22.4. (dnes) | | | | | 23.4. (zítra) | | | | | 24.4. (pátek) | | | | | | |
|-------------|--------------|------|-----------|-----------|-------|---------------|--------------|------|-----------|-----------|---------------|--------------|--------------|------|-----------|-----------|-------|
| | 2. pol. noci | Ráno | Dopoledne | Odpoledne | Večer | 1. pol. noci | 2. pol. noci | Ráno | Dopoledne | Odpoledne | Večer | 1. pol. noci | 2. pol. noci | Ráno | Dopoledne | Odpoledne | Večer |

Co se změnilo?



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 12. září 2024

Zákon č. 262/2024 Sb.

Zákon o veřejné hydrometeorologické službě a o změně zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o veřejné hydrometeorologické službě)

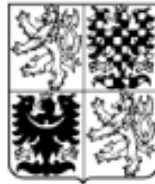
Single voice principle

§ 6

Hydrometeorologické výstrahy

- (1) Ústav má výlučné oprávnění k vyhlášení nebo odvolání hydrometeorologických výstrah. Hydrometeorologické výstrahy vyhlášené Ústavem a jejich odvolání zveřejňuje Ústav způsobem umožňujícím dálkový přístup na svých internetových stránkách nebo způsobem stanoveným jiným právním předpisem⁵).
- (2) Seznam hydrometeorologických výstrah, včetně podrobností jejich vyhlášení a odvolání, stanoví ministerstvo vyhláškou.

A později:



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 15. dubna 2025

Vyhláška č. 106/2025 Sb.

**Vyhláška, kterou se provádí některá ustanovení zákona
o veřejné hydrometeorologické službě**

Vyhláška 106/2025 – pro SIVS rozhodující

Tabulka B

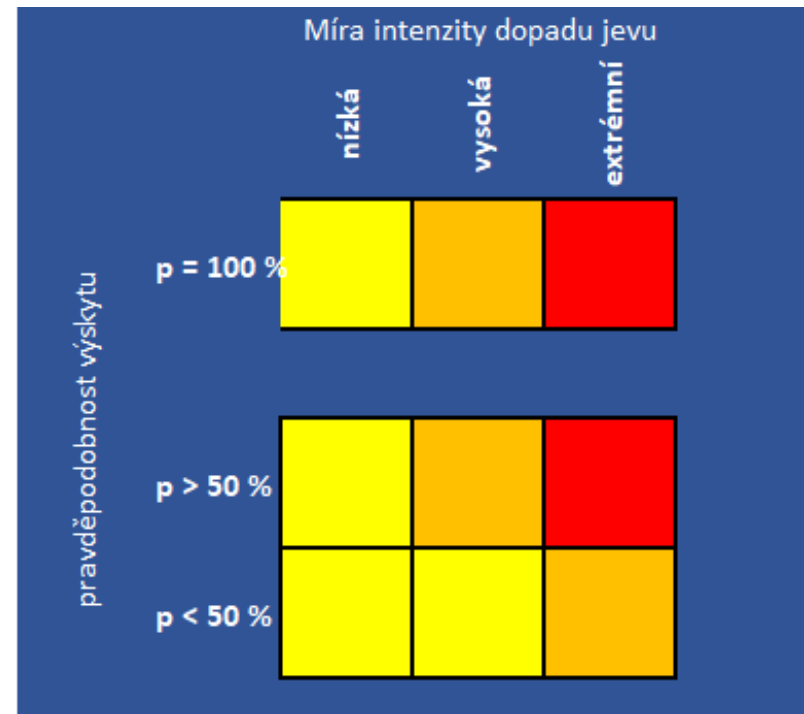
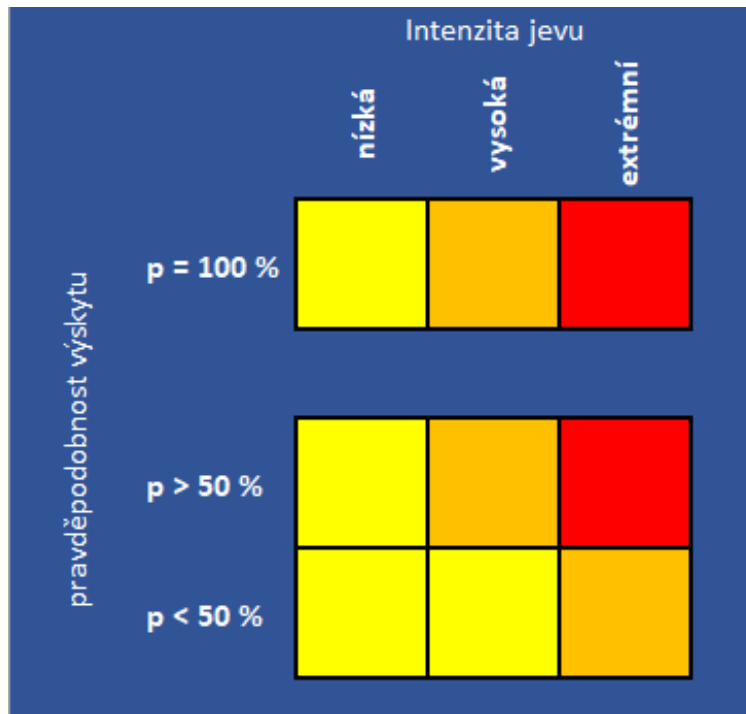
Matice pro určení stupně hydrometeorologické výstrahy podle § 3 odst. 4

| | | Intenzita dopadu | | |
|---|--------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Nízká | Vysoká | Extrémní |
| Pravděpodobnost výskytu nebezpečného hydrometeorologického jevu | Vysoká | Nízký stupeň výstrahy | Vysoký stupeň výstrahy | Extrémní stupeň výstrahy |
| | Nízká | Nízký stupeň výstrahy | Nízký stupeň výstrahy | Vysoký stupeň výstrahy |

Je-li jev již pozorován, stupeň hydrometeorologické výstrahy odpovídá míře intenzity dopadu.



Změna rozhodovací matice



HAZARD → **RIZIKO**

= $f(\text{hazard}, \text{zranitelnost}, \text{expoze})$

Definiční tabulka

| Skupina jevů | Dopadový jev | Výstraha | Intenzita dopadu |
|--|--|---------------------------------|------------------|
| Minimální a maximální teploty vzduchu | vysoká teplota vzduchu | Vysoké teploty | N |
| | velmi vysoká teplota vzduchu | Velmi vysoké teploty | V |
| | silný mráz | Silný mráz | N |
| | velmi silný mráz | Velmi silný mráz | V |
| Teplota ovlivňující zdraví člověka | horké počasí/silná zátěž vedrem | Silná zátěž teplem | N |
| | vlna veder/velmi silná zátěž teplem | Velmi silná zátěž teplem | V |
| | extrémní vlna veder/extrémní zátěž teplem | Extrémní zátěž teplem | E |
| | mrazivé počasí/silná zátěž chladem | Silná zátěž chladem | N |
| | vlna mrazů/velmi silná zátěž chladem | Velmi silná zátěž chladem | V |
| | extrémní vlna mrazů/extrémní zátěž chladem | Extrémní zátěž chladem | E |
| Větr | silný vítr/škody větrem | Škody silným větrem | N |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | Škody velmi silným větrem | V |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | Škody extrémně silným větrem | E |
| Sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | Rizikové sněhové jevy | N |
| | sněhové jazyky | Rizikové sněhové jevy | N |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | Velmi rizikové sněhové jevy | V |
| | silné sněžení | Velmi rizikové sněhové jevy | V |
| | závěje | Velmi rizikové sněhové jevy | V |
| | sněhová bouře | Extrémně rizikové sněhové jevy | E |
| Sněhové jevy na nadzemních komunikacích | zatížení sněhem | Velmi rizikové sněhové jevy | V |
| | silné zatížení sněhem | Extrémně rizikové sněhové jevy | E |
| Námrazové jevy | kluzký povrch | Kluzké povrchy | N + V |
| | silná ledová krusta/obal | Zatížení ledem | V |
| | velmi silná ledová krusta/obal | Velmi silné zatížení ledem | E |
| Bouřkové jevy | silné bouřky | Škody silnými bouřkami | N |
| | velmi silné bouřky | Škody velmi silnými bouřkami | V |
| | extrémně silné bouřky | Škody extrémně silnými bouřkami | E |
| Dešťové srážky | vydatný déšť | Rizikový déšť | N |
| | velmi vydatný déšť | Velmi rizikový déšť | V |
| | extrémně vydatný déšť | Extrémně rizikový déšť | E |
| Povodňové jevy | povodňová bdělost | Povodňová bdělost | N |
| | povodňová pohotovost | Povodňová pohotovost | V |
| | povodňové ohrožení | Povodňové ohrožení | E + E(50) |
| Požáry | nebezpečí požárů | Riziko požárů | N |
| | vysoké nebezpečí požárů | Vysoké riziko požárů | V |
| Nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí | nezařazené hydrometeorologické jevy | | |

Od 1. 7. 2026 nově zařazeno:

Tepelný diskomfort

Podmínky pro vydávání výstrahy z hlediska dopadů Vliv na člověka (III. až IV.)

$$UTCI = f(T, h, v, mrt)$$

Dvě hlediska:

- zátěž v extrému (tedy **UTCI_{max}** pro teplo, **UTCI_{min}** pro chlad),
- zátěž trvající (*hledání definice vhodné pro předpovědní službu pokračuje*)

- **vlny veder:** kombinace **UTCI_{max}** a **UTCI_{min}** nebo **UTCI_{prům.}**,
- **vlny mrazů:** kombinace **UTCI_{min}** a **UTCI_{prům.}** nebo **UTCI_{max}**.

| UTCI (°C) | Kategorie zátěže |
|------------|---------------------------|
| > +46 | extrémní zátěž teplem |
| +38 až +46 | velmi silná zátěž teplem |
| +32 až +38 | silná zátěž teplem |
| +26 až +32 | mírná zátěž teplem |
| +9 až +26 | bez zátěže |
| +9 až 0 | slabá zátěž chladem |
| 0 až -13 | mírná zátěž chladem |
| -13 až -27 | silná zátěž chladem |
| -27 až -40 | velmi silná zátěž chladem |
| < -40 | extrémní zátěž chladem |

Od 1. 7. 2026 – současný návrh skupiny pro SIVS

| Skupina jevů | Kód | Dopadový jev | Intenzita dopadu | Kritéria pro vydání | Poznámky (zranitelnost/expozice) |
|--|-----|--------------------------|------------------|--|-------------------------------------|
| | | | | (budou upřesněná dle klimatologického hodnocení) | |
| III. Vysoké teploty ovlivňující zdraví člověka | 1 | Silná zátěž teplem | N | UTCI _{max} > 32 °C ??? | Vydání dle MN |
| | 2 | Velmi silná zátěž teplem | V | UTCI _{max} > 38 °C ??? | Vydání dle MN |
| | 3 | Extrémní zátěž teplem | E | UTCI _{max} > 46 °C ??? | Vydání dle MN |

| Skupina jevů | Kód | Dopadový jev | Intenzita dopadu | Kritéria pro vydání | Poznámky (zranitelnost/expozice) |
|--|-----|---------------------------|------------------|--|-------------------------------------|
| | | | | (budou upřesněná dle klimatologického hodnocení) | |
| IV. Nízké teploty ovlivňující zdraví člověka | 1 | Silná zátěž chladem | N | UTCI _{prům} < -13 °C ??? | Vydání dle MN |
| | 2 | Velmi silná zátěž chladem | V | UTCI _{prům} < -27 °C ??? | Vydání dle MN |
| | 3 | Extrémní zátěž chladem | E | UTCI _{prům} < -40 °C ??? | Vydání dle MN |

Chladný půlrok - minimální denní hodnota UTCI (do 400 m n.m.)

| | Percentil | | | | | | |
|---------|-----------|-------|-------|-------|------|-----|------|
| | 1 | 3 | 5 | 50 | 95 | 97 | 99 |
| minimum | -41,5 | -34,9 | -32,6 | -17,7 | -1,0 | 0,9 | 3,4 |
| maximum | -22,9 | -20,4 | -18,6 | -6,9 | 6,0 | 7,8 | 10,3 |
| průměr | -30,8 | -27,0 | -25,0 | -11,2 | 2,9 | 4,6 | 7,1 |
| medián | -30,5 | -26,8 | -24,9 | -11,1 | 3,0 | 4,7 | 7,1 |

Teplý půlrok - maximální denní hodnota UTCI (do 400 m n.m.)

| | Percentil | | | | | | |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 3 | 5 | 50 | 95 | 97 | 99 |
| minimum | -2,3 | 3,1 | 6,1 | 21,3 | 30,9 | 31,8 | 33,1 |
| maximum | 7,1 | 11,2 | 13,2 | 26,3 | 36,0 | 37,0 | 39,0 |
| průměr | 2,2 | 7,2 | 9,8 | 24,4 | 34,0 | 35,1 | 37,1 |
| medián | 2,2 | 7,3 | 9,9 | 24,5 | 34,0 | 35,2 | 37,2 |

Teplý půlrok - denní průměrná hodnota UTCI (do 400 m n.m.)


| | Percentil | | | | | | |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 3 | 5 | 50 | 95 | 97 | 99 |
| minimum | -11,3 | -5,5 | -3,0 | 12,4 | 22,1 | 23,1 | 25,1 |
| maximum | -1,5 | 2,9 | 4,7 | 16,9 | 26,2 | 27,3 | 28,8 |
| průměr | -6,2 | -1,5 | 0,9 | 14,8 | 24,1 | 25,1 | 26,9 |
| medián | -6,2 | -1,4 | 0,9 | 14,9 | 24,1 | 25,1 | 27,0 |

| UTCI (°C) | Kategorie zátěže |
|------------|---------------------------------|
| > +46 | extrémní zátěž teplem |
| +38 až +46 | velmi silná zátěž teplem |
| +32 až +38 | silná zátěž teplem |
| +26 až +32 | mírná zátěž teplem |
| +9 až +26 | bez zátěže |
| +9 až 0 | slabá zátěž chladem |
| 0 až -13 | mírná zátěž chladem |
| -13 až -27 | silná zátěž chladem |
| -27 až -40 | velmi silná zátěž chladem |
| < -40 | extrémní zátěž chladem |

Děkuji za pozornost!

Martin Novák

✉ martin.novak@chmi.cz


Český
hydrometeorologický
ústav

Vyhláška... Příloha 1

Příloha č. 1

Seznam hydrometeorologických výstrah a parametry pro jejich vyhlásování a odvolávání

Tabulka A

Seznam hydrometeorologických výstrah a popis parametrů pro jejich vyhlásování a odvolávání

| Skupina jevů | Výstraha pro dopadový jev | Základní prvky pro posouzení meteorologické intenzity jevu | Posouzení expozice a zranitelnosti |
|---------------------------------------|--|--|---|
| minimální a maximální teplota vzduchu | vysoká teplota vzduchu | Tmax | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | velmi vysoká teplota vzduchu | | |
| | silný mráz | Tmin | |
| | velmi silný mráz | | |
| teplota ovlivňující zdraví člověka | horké počasí/silná zátěž teplem | UTCImax, Tprům | |
| | vlna veder/velmi silná zátěž teplem | | |
| | extrémní vlna veder/extrémní zátěž teplem | | |
| | mrázivé počasí/silná zátěž chladem | WCT, UTCIprům | |
| | vlna mrazů/velmi silná zátěž chladem | | |
| | extrémní vlna mrazů/extrémní zátěž chladem | | |

Akt č. 106 / 2025 Sp.

Strana 5



Vyhláška... Příloha 1

Příloha č. 1

Seznam hydrometeorologických výstrah a parametry pro jejich vyhlášení a odvolávání

Tabulka A

Seznam hydrometeorologických výstrah a popis parametrů pro jejich vyhlášení a odvolávání

| Skupina jevů | Výstraha pro dopadový jev | Základní prvky pro posouzení meteorologické intenzity jevu | Posouzení expozice a zranitelnosti |
|---------------------------------------|--|--|--|
| minimální a maximální teplota vzduchu | vysoká teplota vzduchu | Tmax | plošný rozsah, zasažení obydlenných oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | velmi vysoká teplota vzduchu | | |
| | silný mráz | Tmin | |
| | velmi silný mráz | | |
| teplota ovlivňující zdraví člověka | horké počasí/silná zátěž teplem | UTCImax, Tprům | |
| | vlna veder/velmi silná zátěž teplem | | |
| | extrémní vlna veder/extrémní zátěž teplem | | |
| | mrázivé počasí/silná zátěž chladem | WCT, UTCIprům | |
| | vlna mrazů/velmi silná zátěž chladem | | |
| | extrémní vlna mrazů/extrémní zátěž chladem | | |

Akt č. 106 / 2025 Sp.

Strana 5



Vyhláška... Příloha 1

Příloha č. 1

Seznam hydrometeorologických výstrah a parametry pro jejich vyhlášení a odvolávání

Tabulka A

Seznam hydrometeorologických výstrah a popis parametrů pro jejich vyhlášení a odvolávání

| Skupina jevů | Výstraha pro dopadový jev | Základní prvky pro posouzení meteorologické intenzity jevu | Posouzení expozice a zranitelnosti |
|---------------------------------------|--|--|---|
| minimální a maximální teplota vzduchu | vysoká teplota vzduchu | Tmax | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | velmi vysoká teplota vzduchu | | |
| | silný mráz | Tmin | |
| | velmi silný mráz | | |
| teplota ovlivňující zdraví člověka | horké počasí/silná zátěž teplem | UTCImax, Tprům | |
| | vlna veder/velmi silná zátěž teplem | | |
| | extrémní vlna veder/extrémní zátěž teplem | | |
| | mrázivé počasí/silná zátěž chladem | WCT, UTCIprům | |
| | vlna mrazů/velmi silná zátěž chladem | | |
| | extrémní vlna mrazů/extrémní zátěž chladem | | |

Akt č. 106 / 2025 Sp.

Strana 5



Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzký povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová krusta/obal | | |
| | velmi silná ledová krusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|---|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzký povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová křusta/obal | | |
| | velmi silná ledová křusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzky povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová krusta/obal | | |
| | velmi silná ledová krusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzký povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová krusta/obal | | |
| | velmi silná ledová krusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzký povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová křusta/obal | | |
| | velmi silná ledová křusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzký povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová křusta/obal | | |
| | velmi silná ledová křusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| vítr | silný vítr/škody větrem | Fmax, Fprům | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí a nižších a středních oblastí pod 600 m n. m., časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. podmáčený terén, sněhové zatížení) |
| | velmi silný vítr/rozsáhlé škody větrem | | |
| | extrémně silný vítr/extrémní škody větrem | | |
| sněhové jevy na pozemních komunikacích | nová sněhová pokrývka | E' | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | sněhové jazyky | | |
| | vysoká nová sněhová pokrývka | | |
| | silné sněžení | E', E, Fmax, Fprům | |
| | závěje | | |
| | sněhová bouře | | |
| sněhové jevy na nadzemních objektech | zatížení sněhem | E, SVH | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |
| | silné zatížení sněhem | | |
| námrazové jevy | kluzký povrch | L, RR, Tg, Th5 | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | silná ledová křusta/obal | | |
| | velmi silná ledová křusta/obal | | |
| bouřkové jevy | silné bouřky | RR, Fmax, TL, FFI, velikost krup, organizace bouří, CAPE aj. | plošný rozsah, zasažení obydlých oblastí, předpokládaná délka trvání jevu, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku, nepříznivé okolnosti zintenzivňující působení (např. nasycení půdy) |
| | velmi silné bouřky | | |
| | extrémně silné bouřky | | |
| dešťové srážky | vydatný déšť | RR | |
| | velmi vydatný déšť | | |
| | extrémně vydatný déšť | | |
| povodňové jevy | povodňová bdělost | stupně povodňové aktivity, doba opakování kulminačního průtoku, plocha povodí | |
| | povodňová pohotovost | | |
| | povodňové ohrožení | | |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| požáry | nebezpečí požárů | RVZP | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | vysoké nebezpečí požárů | | |
| sucho | sucho povrchových nebo podzemních vod | místní směrodatné limity | plošný rozsah, stav vodních zdrojů, časový výskyt jevu v průběhu roku |
| | sucho povrchových i podzemních vod | | |
| mimořádně znečištěné ovzduší | smogová situace | prahové hodnoty koncentrací | podle zákona o ochraně ovzduší |
| | smogová situace – regulace/varování | | |
| nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí | nezařazené hydrometeorologické jevy | pro nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí, které vyžadují vyhlášení informace pro zabránění, či omezení významných dopadů | plošný rozsah, specifická míra zranitelnosti společnosti, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| požáry | nebezpečí požárů | RVZP | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | vysoké nebezpečí požárů | | |
| sucho | sucho povrchových nebo podzemních vod | místní směrodatné limity | plošný rozsah, stav vodních zdrojů, časový výskyt jevu v průběhu roku |
| | sucho povrchových i podzemních vod | | |
| mimořádně znečištěné ovzduší | smogová situace | prahové hodnoty koncentrací | podle zákona o ochraně ovzduší |
| | smogová situace – regulace/varování | | |
| nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí | nezařazené hydrometeorologické jevy | pro nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí, které vyžadují vyhlášení informace pro zabránění, či omezení významných dopadů | plošný rozsah, specifická míra zranitelnosti společnosti, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| požáry | nebezpečí požárů | RVZP | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | vysoké nebezpečí požárů | | |
| sucho | sucho povrchových nebo podzemních vod | místní směrodatné limity | plošný rozsah, stav vodních zdrojů, časový výskyt jevu v průběhu roku |
| | sucho povrchových i podzemních vod | | |
| mimořádně znečištěné ovzduší | smogová situace | prahové hodnoty koncentrací | podle zákona o ochraně ovzduší |
| | smogová situace – regulace/varování | | |
| nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí | nezařazené hydrometeorologické jevy | pro nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí, které vyžadují vyhlášení informace pro zabránění, či omezení významných dopadů | plošný rozsah, specifická míra zranitelnosti společnosti, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |

Vyhláška... Příloha 1

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| požáry | nebezpečí požárů | RVZP | plošný rozsah, zasažení obydlených oblastí, časový výskyt jevu v průběhu dne, týdne a roku |
| | vysoké nebezpečí požárů | | |
| sucho | sucho povrchových nebo podzemních vod | místní směrodatné limity | plošný rozsah, stav vodních zdrojů, časový výskyt jevu v průběhu roku |
| | sucho povrchových i podzemních vod | | |
| mimořádně znečištěné ovzduší | smogová situace | prahové hodnoty koncentrací | podle zákona o ochraně ovzduší |
| | smogová situace – regulace/varování | | |
| nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí | nezařazené hydrometeorologické jevy | pro nezařazené jevy s hydrometeorologickou relevancí, které vyžadují vyhlášení informace pro zabránění, či omezení významných dopadů | plošný rozsah, specifická míra zranitelnosti společnosti, zasažení obydlených oblastí, předpokládaná délka trvání jevu |