

ČHMÚ připravuje nový výstražný systém

Praha 25. 5. 2026

Od 1. července 2026 přejde ČHMÚ na nový výstražný systém. Oproti současnému systému integrované výstražné služby (SIVS) založenému na převážně klimatologicky stanovených kritériích bude nový SIVS zaměřený na dopady nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů. Změna nastane také ve struktuře a pojmenování skupin jevů, na které budou výstrahy vydávány.

Výstrahy informující o tom, jaké konkrétní škody nebo komplikace počasí způsobí, tak budou **pro uživatele srozumitelnější a praktičtější**, a měly by **umožnit krizovému řízení efektivněji rozhodnout o preventivních opatřeních**. Přechod k výstražnému systému založenému na dopadech je **v souladu s moderními trendy v meteorologii** a doporučením Světové meteorologické organizace.

Nový systém klade důraz na dopady počasí

Od 1. 7. 2026 bude tedy při tvorbě výstrah kladen větší důraz na očekávané dopady, které konkrétní hydrometeorologické jevy mohou způsobit. Výstrahy budou proto vydávány nejen podle očekávaného splnění stanovených kritérií (maximální nebo minimální teploty, nárazy větru, úhrny srážek apod.), ale přihlížet se bude také k faktorům a doprovodným jevům, které dopady nebezpečných jevů výrazně ovlivní (např. nasycenost půdy, načasování námrazových a sněhových jevů do doby dopravní špičky apod.). Zachovány zůstanou 3 stupně nebezpečí výstrah – nízký-žlutý, vysoký-oranžový a extrémní-červený.

Nová struktura jevů SIVS

K výrazným změnám dojde od 1. července u výstrah týkajících se teplot, sněhových jevů a námrazových jevů:

- Výstrahy před sněhovými a námrazovými jevy budou zjednodušeny. Současné tři skupiny jevů SIVS týkající se sněhu (tj. Sněhová pokrývka, Sněhové srážky a Sněhové jevy) budou sloučeny do jedné skupiny Sníh.

- Různé typy námrazových jevů budou nově vydávány v rámci dvou skupin jevů – Námrazové jevy na pozemních komunikacích a Námrazové jevy na nadzemních objektech.
- Výstrahy před teplotami budou nově rozděleny podle dopadů na Vysoké/Nízké teploty ovlivňující hospodářství a infrastrukturu a Vysoké/Nízké teploty ovlivňující zdraví člověka. Právě část SIVS zaměřená na tepelný diskomfort člověka bude současně zavedením tzv. Heat Health Warning System (HHWS) v České republice a bude základem rodících se akčních plánů, které umožní pružnější a účelnou péči o citlivé cílové skupiny (senioři, školní děti atp.) při očekávaném výskytu horkých nebo mrazových vln.

Související legislativa

Vydávání výstražných informací v rámci SIVS je naplněním zákona o hydrometeorologické službě č. 262/2024 Sb. podle §3, 6 a 7 a vyhlášky č. 106/2025 Sb. podle §3 a zčásti pak naplněním Hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS), kterou ČHMÚ zabezpečuje podle §73 vodního zákona.

Ke zprávě přikládáme:

- tabulku s novou strukturou jevů SIVS ČHMÚ od 1. 7. 2026
- nový číselník jevů SIVS v protokolu CAP od 1. 7. 2026
- technickou dokumentaci CAP, která zůstává beze změny.

Více o ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ, Czech Hydrometeorological Institute, CHMI) je národní služba pro oblast hydrologie, meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší. Mimo jiné je zodpovědný za provoz výstražné služby včetně smogového varovného a regulačního systému. Kromě provozu staničních sítí a zajišťování odborných služeb se zabývá také vědeckovýzkumnou činností.

Kontakty:

Oddělení tiskové a informační:
info@chmi.cz

Hana Stehlíková
T: 244 032 722, 733 197 533

Lenka Hudcová
T: 244 032 724, 734 102 611

Klára Pokorná Nečaská
T: 244 032 724, 737 443 077

Odborní garanti:

Mgr. Josef Hanzlík
josef.hanzlik@chmi.cz

Mgr. Jana Hujšlová
jana.hujšlova@chmi.cz