

ČHMÚ spustil na novém webu novinky ke kvalitě ovzduší a hydrologickým předpovědím

Praha 18. 12. 2025

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) spustil své kompletně nové webové stránky na CHMI.cz pro všechny uživatele a na všech digitálních zařízeních (PC, notebooky, tablety, smartphony). Webové stránky postupně vylepšujeme dle zpětné vazby od uživatelů a právě na základě těchto komentářů jsme rozšířily možnosti a informace v sekcích týkajících se aktuálních průtoků řek, vyhodnocení sněhu i mapových podkladů o úrovni znečištění ovzduší.

V sekci map klouzavých pětiletých průměrů koncentrací znečišťujících látek jsme nově přidali [prohlížečku map](#) s možností výběru období, regionu a znečišťující látky. Stejně jako v minulosti si jednotlivé mapy můžete stáhnout v obrázkovém formátu s číselnými hodnotami v jednotlivých čtvercích gridu a zjistit tak kvalitu ovzduší v místě zájmu.

Informace o aktuálních stavech a průtocích v pozorovaných profilech lze nalézt v záložce „[Voda](#)“ pod odkazem „[Aktuální stavy a průtoky řek, povodňová mapa](#)“, u vybraných „předpovědních profilů“ jsou k dispozici i deterministické hydrologické předpovědi. Stejně informace a další typ hydrologických předpovědí jsou i nadále na stránkách [Hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ](#).

Na stránkách nového webu jsou u předpovědních hydrologických profilů aktuálně zobrazovány deterministické hydrologické předpovědi a pravděpodobnostní předpovědi jsou poskytovány pouze ve formě pravděpodobnosti překročení limitů SPA. Pravděpodobnostní předpovědi ve formě průběhu intervalů spolehlivosti u předpovědních profilů naleznete na stránkách [Hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ](#).

Aktuálně se připravují a v budoucnu se objeví produkty:

- Informace o synoptické situaci (mapa a text povětrnostní situace).
- Úprava zobrazování loga ČHMÚ při načítání dat.

Zvažované budoucí produkty:

- Pokročilé zobrazování map z modelu ALADIN.
- Širší možnosti zobrazování radarových snímků.
- Propojení webových kamer s aktuálními daty ze stanic.
- Pokročilé možnosti filtrování u webových kamer.

Cílem je nabídnout veřejnosti rychlejší přístup k aktuálním i historickým meteorologickým, klimatologickým a hydrologickým datům, a také datům o kvalitě ovzduší a předpovědi počasí.

Připomínky k novému webu je možné zasílat na e-mailovou adresu novyweb@chmi.cz, čímž uživatelé mohou pomoci k dalšímu vylepšování webových stránek.

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.

Kontakt:

Mgr. Pavlína Míčová, Ph.D.
Vedoucí oddělení marketingu a PR
T: 724 267 739
E: pavlina.micova@chmi.cz