

5. Mobilní aplikace ČHMÚ s notifikací vydaných výstrah a aktuálními i předpovídanými srážkami

Mobilní aplikace obsahuje výběr nejčastěji používaných informací ČHMÚ – radarová měření, předpověď srážek, výstrahy ke nebezpečné hydrometeorologické jevy s obecně textové i ikonové předpovědi počasí. Jedná se o nejednodušší a nejdostupnější způsob, jak obdržet notifikaci o vydaní výstrahy pro Vás zvolenou lokalitu a sledování vývoje bouřek na meteorologických radarech. Aplikace je dostupná bezplatně pro platformu Android a iOS.



Android



iOS

6. Mobilní aplikace ČHMÚ+ s daty o stavu vod, nebezpečí přívalemých povodní a kvalitě ovzduší

Mobilní aplikace poskytuje přístup k širokému spektru podrobných informací, a to včetně:

- animovaných map předpovědi srážek, větru a teplot z modelu ALADIN
- aktuálních vodních stavů a průtoků na tocích, včetně možnosti nastavení notifikací překročení limitů vodního stavu při povodních
- hydrologických předpovědí v předpovědních hydrologických proflech
- aktuální úrovně znečištění ovzduší
- indikace nebezpečí vzniku přívalemé povodně v důsledku přívalemých srážek
- aktuální stav počasí a měření za předchozích 24 hodin na vybraných meteorologických stanicích
- hodnoty UV indexu
- odhad spadlých srážek za předchozích 24 hodin

Aplikace je dostupná bezplatně pro platformu Android a iOS.



Android



iOS

7. Posudky a oficiální vyjádření (placené služby)

Řešíte škodní události způsobené počasím? Připravíme pro Vás oficiální popis, jaké bylo počasí a co mohlo způsobit škody.

Plánujete stavby? Připravíme pro Vás hydrologické a klimatické podklady, vypočteme dopad (vív) zdrojů znečištění ovzduší na kvalitu ovzduší.

Plánujete veřejné akce, které jsou závislé na počasí? Zeptejte se nás, jaké bude u Vás počasí s přihlédnutím na potřebný detail (skupenství srážek, pravděpodobnost výskytu mlh apod.).

Více o všech uvedených službách naleznete na našich webových stránkách.



ČHMÚ pro samosprávu



Český
hydrometeorologický
ústav

Proč nabýjete hydrometeorologická data pro rozhodování a vedení vaší obce či kraje? Kde produkta a služby ČHMÚ zprostředkovává samosprávním informace využitelné v každodenním životě, při plánování důležitých událostí (slavnosti/akcí) i v době ohrožení nebezpečnými hydrometeorologickými jevy.

1. Aplikace pro zaslání výstražných SMS

Aplikace určené pro starosty a krizové řízení obcí umožňuje bezplatnou registraci pro zaslání výstražných SMS při výskytu bouřek, významných srážek či povodní ohrožujících dané ORP na zadané telefonní číslo. Systém je doplněn mobilní aplikací typu PWA pro správu profilu uživatele a notifikací při dalších typech nebezpečných hydrometeorologických jevů.

Aplikace je dostupná zdarma pro registrované uživatele.



2. Naše data ve vašich informačních systémech

a) Máte ve vaší obci vlastní informační systém? Chcete, aby se v nich pracovalo i s informačními o hrozičím hydrometeorologickém nebezpečí? Přebírejte výstražné informace v okamžiku jejich vydání v podobě mezinárodně standardizovaného formátu Common Alerting Protocol (CAP). Více na www.chmi.cz.



b) Chcete do vašich informačních systémů přebírat další data a informace ČHMÚ v reálném čase, například vodní stavu a průtoky na tocích? Nabízíme automatické zaslání dat na základě smlouvy, kontaktujte nás na komerec@chmi.cz (poplatek za přenos a dohled).

3. Informačních služby pro obce a jejich obyvatele

Využíváte služeb MUNIPOLIS (dříve nazvané Mobilní rozhlas) či jiných dodavatelů informačních služeb pro obce a jejich obyvatele? Výstražný je možné zařadit mezi dodávané informace, požádejte o ně své dodavatele – rádi s nimi budeme spolupracovat. Výstražný jsou na MUNIPOLIS již dnes, viz www.munipolis.cz.

Data a informace pro každého – pro starostu i pro obyvatele.



4. Webové stránky ČHMÚ

Na webových stránkách ČHMÚ najdete slovo gigabajtu stránkách i historických informací.

Aktuálně platné výstražny před nebezpečnými hydrometeorologickými jevy jsou nejrychlejší, nejpřehlednější a nejpřehlednější prezentování na speciální webové stránce www.chmi.cz.

Vodní stavu a průtoky včetně předpovědi, srážky, množství sněhu, stav podzemních vod, nasycenost vodou i aktuální nebezpečí vniku přívalové povodně v dětalním měřtku. Zkrátka všechno, co potřebujete vědět pro zvládnutí povodní, najdete na <https://hydro.chmi.cz/>.

Zda a kde přesně při bouřkách hrozí povodně, se dozvíte v naší nové aplikaci nazvané Indikátor přívalových povodní <https://experience.ercgis.com>. Zde prezentujeme mapu ČR ukazující nasycení povodí i toho, kolik srážek je nebezpečných a může způsobit přívalovou povodeň. V reálném čase, tedy operativně vyhodnocujeme radarová měření, na jejichž základe jsou vyhodnoceny přímo ohrožené lokality.



Zajímá vás napospk suchu z různých pohledů? Pak zkuste stránku <https://hamr.chmi.cz/>, kde je například v týdenním kroku prezentován aktuální stav sucha z hlediska povrchových a podzemních vod, a to s rozlišením až na úrovni ORP. Speciálně pro zemědělce vznikly stránky www.agrometeorologie.cz, kde naleznete vývoj počasí a předpověď pro zemědělskou praxi až na úrovni katastrů.

Aktivnía klístat, komárů či kůrovce. Pylový semafor, podmínky pro růst hub i vegetace obecně anebo tepelná pohoda zvířat. To vše je výsledkem působení počasí, a to vše pro Vás vyhodnocujeme ve formě přehledných map na <https://info.chmi.cz/> v části **biometeorologie**. Na stránkách najdete i ročenky vydávané ČHMÚ, různé odborné zprávy a vzdělávací materiály.

Aktuální **stav kvality ovzduší**, i ten najdete u nás v podobě map, nebo tabulárních přehledů.

Ještě mnohem více pak najdete na www.chmi.cz.

