

Český hydrometeorologický ústav přispívá k dalšímu rozvoji nástrojů pro hodnocení povodňového rizika v pojišťovnictví

Praha 3. 2. 2026

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) pokračuje v úspěšné spolupráci se společnostmi Intermap Technologies a pojišťovacím sektorem na vývoji moderních analytických nástrojů pro vyhodnocování přírodních rizik. Jak včera informovala Česká asociace pojišťoven (ČAP), tato spolupráce přináší v roce 2026 další významný pokrok, novou generaci povodňových map a rozšířené analytické nástroje pro osm předních českých pojišťoven.

Pokračování úspěšné spolupráce

Navazujeme tak na úspěšnou implementaci z loňského roku, kdy ČSOB Pojišťovna jako první začala využívat meteorologické analytiky ČHMÚ integrované do platformy Aquarius RMA od společnosti Intermap Technologies pro rychlejší a efektivnější vyřizování pojistných událostí. V roce 2026 se okruh pojišťoven využívajících data a analytiky ČHMÚ významně rozšiřuje – nově mezi ně patří: Allianz pojišťovna, Česká podnikatelská pojišťovna, Generali Česká pojišťovna, Kooperativa pojišťovna, MAXIMA pojišťovna, Slavia pojišťovna a UNIQA pojišťovna.

Nová generace povodňových map založená na aktualizovaných datech ČHMÚ

Extrémní povodně ze září 2024 ukázaly potřebu přehodnocení některých zažitých předpokladů při tvorbě povodňových map. V oblastech zasažených povodní (Jesenicko, povodí Opavy, horní Morava, Malše a horní Lužnice) přistupuje ČHMÚ k revizi hydrologických dat a tzv. *N*-letosti průtoků. V praxi to znamená, že průtoky dříve klasifikované jako dvacetileté mohou být nově klasifikovány jako desetileté – což přímo ovlivní návrhové průtoky pro protipovodňová opatření i velikost rozlivu v nových povodňových mapách.

„Nově jsou do analýz doplněna i data z vodoměrných stanic Českého hydrometeorologického ústavu pro posouzení výskytu povodňových průtoků, včetně jejich verifikace hydrology předpovědních pracovišť,“ vysvětluje **Jan Daňhelka**, ředitel pro hydrologii ČHMÚ.

Rozšířené meteorologické a hydrologické analytiky

Ve spolupráci s Intermap Technologies a Geofyzikálním ústavem Akademie věd ČR vyvinul ČHMÚ nové analytiky, které umožňují pojišťovnám komplexní vyhodnocování přírodních rizik. Tyto nástroje pracují s daty o mimořádných srážkách, extrémním větru, kroupách, blescích, tíze sněhu, zemětřesení a povodních. Pojišťovny tak mohou při likvidaci pojistných událostí zpětně ověřit, zda na daném místě a v daném čase skutečně mohlo dojít k hlášené události v souvislosti s nebezpečným přírodním jevem.

„Analytiky jsou založeny na dlouholetých zkušenostech našich odborníků, využívají nejaktuálnější, nejpodrobnější a nej kvalitnější data, která jsou k dispozici pro území České republiky a poskytují rychlou automatizovanou a přehlednou informaci o výskytu jevů v pojišťovnami vybraných lokalitách a zadaných dnech,“ vysvětluje **Libor Černíkovský**, ředitel pro meteorologii a klimatologii ČHMÚ.

Konkrétní přínosy pro pojišťovny a jejich klienty

Využití dat a analytik ČHMÚ přináší řadu výhod:

- **Rychlejší vyřizování pojistných událostí** – likvidátoři mohou okamžitě ověřit příčiny škod a urychlit výplatu pojistného plnění
- **Vyhodnocení možného působení více živlů najednou** – analýza v zadaném časovém intervalu (například několik dní před a po události)
- **Přesnější stanovení příčin škod** – díky validaci pomocí anonymizovaných škodních dat ze září 2024
- **Prevence pojistných podvodů** – identifikace případů, kdy hlášená událost nemohla v daném místě a čase nastat
- **Vyšší transparentnost a objektivita** – rozhodování založené na relevantních datech místo pouze na výpovědi klienta

Více informací naleznete v tiskové zprávě České asociace pojišťoven:

<https://www.cap.cz/tiskove-centrum/tiskove-zpravy/9224786-dalsi-rozvoj-povodnovych-map-a-nastroju-pro-kvantifikaci-nebezpeci-povodne-od-intermap-technologies>

O ČHMÚ

ČHMÚ vykonává veřejnou hydrometeorologickou službu v oblasti meteorologie, klimatologie, hydrologie a kvality ovzduší a odborné činnosti podle Zákona č. 262/2024 Sb. o veřejné hydrometeorologické službě. Zajišťuje také plnění mezinárodních závazků ČR, vědeckou, výzkumnou a vzdělávací činnost a spolupracuje při vývoji a tvorbě technických standardů a norem.

ČHMÚ vyvinul a od roku 2023 provozuje aplikaci pro vyhodnocování událostí spojených s extrémním počasím, která pomáhá pojišťovacím subjektům zjednodušit, zrychlit a automatizovat vyhodnocování pojistných událostí. Další informace naleznete na adrese www.chmi.cz.

O Intermap Technologies

Kanadsko-americká společnost Intermap Technologies je dlouholetým dodavatelem povodňových map a analytických nástrojů nejen v České republice a na Slovensku, ale i v celém regionu střední a východní Evropy, ve Spojených státech amerických a v jihovýchodní Asii. Další informace naleznete na adrese www.intermap.com/european-solutions.

Kontakt:

Hana Stehlíková, DiS.

Vedoucí oddělení tiskového a informačního

T: 733 197 533

E: info@chmi.cz