

[HN.cz](#) > [Archiv](#)

Startupista Řežáb se pustil do vysychajících evropských řek. Po večerech vytvořil projekt RiverData, který zaujal i odborníky

**Viktor Votruba** redaktor

13. 8. 2026 00:00 ▪ 4 min. čtení

[PŘEHRÁT ČLÁNEK](#)[ODEBÍRAT AUTORA](#)

Autor ▪ archiv Jana Řežába

Technologický podnikatel [Jan Řežáb](#) postavil svůj byznys na tom, že z nepřehledné záplavy dat dokázal vytáhnout něco srozumitelného. Úspěšnou společnost Socialbakers vybudoval na analýze dat ze sociálních sítí, později ji [prodal v miliardovém obchodu](#). Pak se prostřednictvím [start-upu Time is Ltd.](#) pokoušel měřit efektivitu práce ve firmách a nyní se se [start-upem Ravineo](#) vrátil k analýze digitálních médií.

ukázat, co se právě děje s vodou v evropských řekách. Aktuální údaje o průtocích přitom zasazuje do historického kontextu, takže je na první pohled patrné, zda řekou teče obvyklé množství vody, nebo je její průtok mimořádně nízký.



Reklama | Předplatné HN+ je zcela bez reklam.

Aplikaci vnímá jako neziskovou iniciativu. A v budoucnu ji chce uvolnit jako open source, aby se do ní mohl kdokoliv zapojit.

Vznikla tak, že se sám začal zajímat o to, v jakém stavu řeky jsou. Narazil přitom na obrovské množství roztříštěných dat, ve kterých se běžní uživatelé nevyznají. „Při zkoumání webů jednotlivých povodí po celé Evropě jsem zjistil, že vypadají jako z 90. let. Navíc jsou stavěné spíše na monitorování povodní než sucha a informacím v nich chybí kontext, historická data,“ řekl HN Řežáb. Přišel proto s vlastním nástrojem, který má i podle odborníků velký potenciál. „Je pro kohokoliv, i pro politiky, aby si uvědomili, že klimatická krize není u konce,“ dodal Řežáb.

Současné sucha a nízké průtoky evropských řek dávají RiverData příležitost ukázat, k čemu může být podobný nástroj užitečný. Na přehledu největších evropských toků se v těchto dnech objevuje převážně červená barva signalizující velmi nízké průtoky.

Nedostatek vody má už i hospodářské dopady. Nízká hladina Dunaje omezuje lodní dopravu a v Maďarsku a Rumunsku vedla také k omezení výkonu či [odstavení některých bloků jaderných elektráren](#). Řežábův datový portál umožňuje údaje z různých částí Evropy sledovat na jednom místě a zasadit je do kontextu.

ukazují, kde se aktuální hodnota v tomto historickém rozdělení nachází – čím nižší percentil, tím neobvyklejší je nízký průtok.



Vysychání Evropy se posouvá na sever, riziko dezertifikace už se týká i Česka. Nová mapa odhaluje kde

10. 8. 2026 ▪ 7 min. čtení

Část dat pro RiverData pochází z evropského hydrologického systému GloFAS provozovaného v rámci programu Copernicus. Zbytek tvoří živá data z měřicích stanic a nádrží národních hydrologických služeb.

Přidanou hodnotou Řežábova projektu je především způsob, jakým existující informace skládá dohromady. Aktuálně má v přehledu 72 řek. Vedle průtoků lze do mapy přidávat také přehrady, vodohospodářské projekty nebo elektrárny a rozklikávat jednotlivá povodí a přítoky. U Labe například web propojuje české a německé měřicí stanice a zobrazuje celý říční systém od Vltavy přes Labe až k Severnímu moři.

To je zároveň hlavní rozdíl proti samotnému GloFAS. Systém Copernicus je robustní odborný nástroj určený hydrologům, meteorologům nebo krizovým složkám. RiverData se z něj snaží udělat něco podobného, jako jsou běžné aplikace nad meteorologickými modely: místo procházení datových sad nabídnout rychlou odpověď na jednoduchou otázku – teče teď evropskými řekami normální množství vody, nebo se děje něco neobvyklého?

Projekt je nicméně stále označený jako betaverze a s některými údaji je potřeba zacházet opatrně.

„Na první pohled v tom vidím chyby, ale například grafy vypadají dobře. Každopádně má tento nástroj určitě budoucnost. Z pohledu laické a poučené veřejnosti se do budoucna bude jednat o zajímavý online nástroj propojující různé státní hydrologické



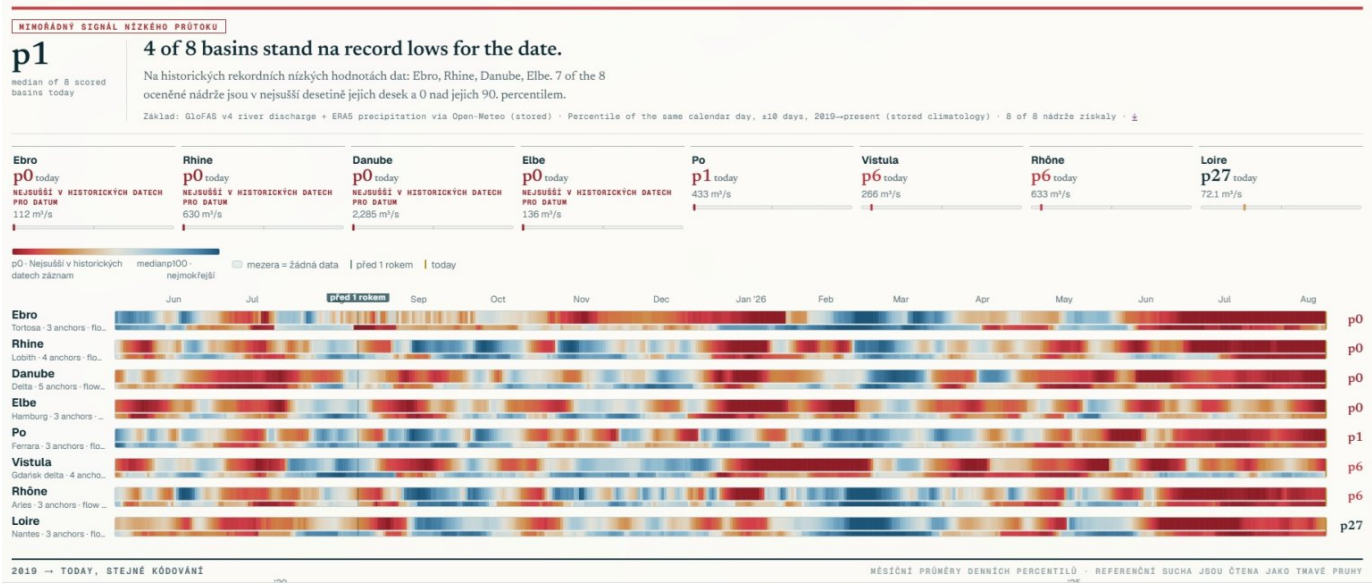
Neznámý příběh startupisty Řežába. S byznysovým spojencem Pošem se rozešli ve zlém a skončili u soudu

10. 6. 2026 ▪ 6 min. čtení

Podle Ondráše Přibyla, zakladatele a ředitele projektu [Fakta o klimatu](#), vypadá web RiverData jako dobrý zárodek, ale potřebuje ještě dost vylepšení. Na projektu je ještě hodně vidět, že jde o práci s AI nástroji, míní Přibyl.

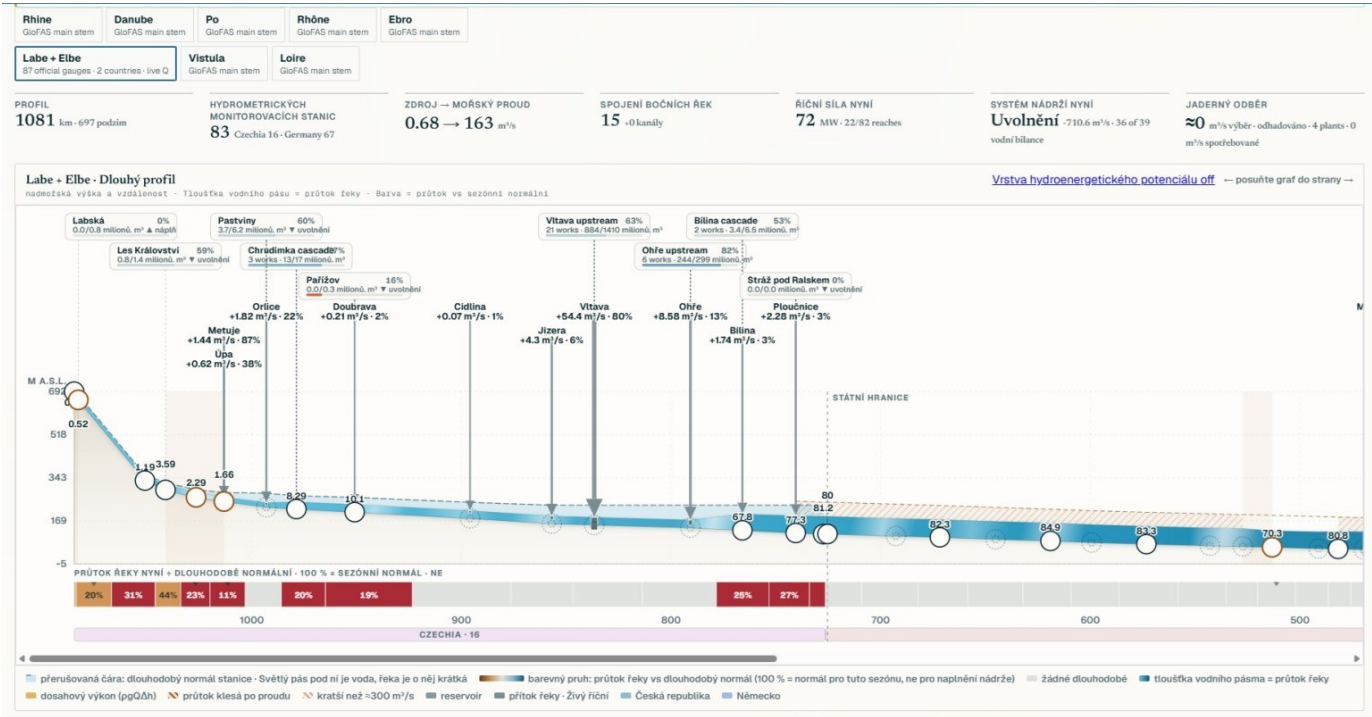
Řežáb dával aplikaci dohromady s AI nástroji Codex a Claude. Nedokonalostí si je vědom. Šlo mu nyní hlavně o rychlost. „Vnímám to jako první výkop. Chci to dál vylepšovat a spolupracovat i s odborníky.“

Projekt oficiálně vznikl pod jeho rodinnou neziskovou organizací Terra 2100, která se věnuje ochraně přírody, například i pralesů v Indonésii. „Rozhodně to není podnikatelský záměr,“ dodal Řežáb. Jeho vizí je postupně rozšířit webovou aplikaci o data z celého světa.



Datový pohled na největší evropské řeky.

Foto: RiverData.org



Řeka Labe v Česku.

Foto: riverdata.org

#řeky #voda #sucho #povodně #start-up #startup #projekt

 Přidejte si Hospodářské noviny mezi své oblíbené tituly na Google zprávách.