

# HOSPODÁŘSKÉ NOVINY (//ihned.cz/)

[BÝZNYS \(//byznys.ihned.cz/\)](#)[DOMÁCÍ \(//domaci.ihned.cz/\)](#)[ZAHRANIČNÍ \(//zahranicni.ihned.cz/\)](#)[NÁZORY \(//nazory.ihned.cz/\)](#)

## Předci sice odháněli bouři zvoněním, ale o krajinu pečovali lépe. Na vodě jsme dnes závislejší než oni, tvrdí klimatolog 🔖



Současná podoba české krajiny má v řadě případů vzhledem k zadržování vody k ideálu daleko. Inspiraci lze přitom hledat i v historii.  
autor: HN – Libor Fojtík

**Markéta Šrajbrová** (//ihned.cz/?m=authors&article%5baut\_id%5d=19554740)

25. 4. 2019 / 22:00

[KLIMA \(//tagy/klima-9303\)](#)[GLOBÁLNÍ OTEPLOVÁNÍ \(//tagy/globalni-oteplvani-29866\)](#)[HISTORIE \(//tagy/historie-236444\)](#)[VĚDA \(//tagy/veda-262488\)](#)

**V**e druhé polovině 19. století udeřilo na české země dlouholeté sucho. Byly zaznamenány případy, kdy lidé jezdili desítky kilometrů s povozy pro vodu, prali se o ni u městské kašny, kterou v noci hlídala stráž. Mohlo by se zdát, že současný šestý suchý rok ještě není taková katastrofa, jakou zažívali naši předkové. Historický klimatolog Lukáš Dolák ale upozorňuje, že jsme nyní na vodě závislí více než dřív. Je na ni navázaný průmysl, na českém území navíc žije větší počet obyvatel.

Dolák, který působí na Přírodovědecké fakultě brněnské Masarykovy univerzity, se do minulosti dívá proto, aby zjistil, jaké extrémy Češi zažili, jak se s nimi popasovali a hlavně – co je může čekat v budoucnu. Pro informace Dolák chodí do archivů. Pročítá staré dopisy, kroniky, zápisy farmářů nebo záznamy o škodách. "Je to náročná práce. Musíte vědět, co hledat. Také je dobré, pokud umíte německy a znáte kurent (staré německé písmo, pozn. red.)," vysvětluje vědec, který původně vystudoval geografii a historii. Na historickou klimatologii se zaměřil před deseti lety při psaní bakalářské práce, kdy poznal Rudolfa Brázdila, který obor v Česku založil.

Čeští vědci například dokázali zpětně zmapovat teploty i srážky až do roku 1501. "Velmi dobře jde z dat vyčíst například období takzvané malé doby ledové, která končila kolem roku 1850," popisuje Dolák. Dále záznamy ukazují, jak postupně stoupá teplota v posledních desetiletích a jak se tempo

růstu neustále zrychluje. Klimatolog dodává, že zatímco dříve za klimatické výkyvy člověk nemohl, od průmyslové revoluce je jednou z jejich hlavních příčin.

V minulosti lidé povodně, krupobití nebo roky sucha považovali za projev boží vůle. A podle toho také proti nepřízni bojovali: konala se prosebná procesí za déšť, naopak bouřku zase lidé odháněli zvoněním. Hrozilo jim ale, že do nich uhoďí blesk. "Ve výsledku umíralo velké množství zvoníků, takže Josef II. v roce 1783 zvonění proti mračným patentem zakázal," popisuje Dolák. Další strategie našich předků naopak převzít doporučuje. "Měli bychom se inspirovat především ve struktuře krajiny – podívat se na to, jak vypadaly lesy a kolik jsme tu měli rybníků," upozorňuje Dolák na to, že současná podoba krajiny hůře udržuje vodu v půdě.

Byť Dolák, i díky znalosti historie, vidí budoucnost skepticky, naději pro něj představují například studentské protesty. Mladí chtějí politiky vyburcovat k tomu, aby začali brát zhoršující se klimatickou situaci vážně. "Ačkoli politici proklamují, že se budou snažit o změny, emise skleníkových plynů neustále rostou," upozorňuje Dolák. Nejen Česko by se podle něj v první řadě mělo odstříhnout od uhlí. "Samozřejmě to nejde udělat hned, ale měli bychom přestat uvažovat o dalším prolamování limitů a zakládání nových povrchových dolů. Zaměřme se na obnovitelné zdroje energie a na jádro," říká vědec. Brzy se možná rozšíří například polský důl kousek od českých a německých hranic. V neděli proti záměru budou protestovat stovky lidí.

[SDÍLET ČLÁNEK](#)[TWEET](#)

---

## Líbil se vám článek? Chcete víc takových článků?

Kupte si předplatné a můžete si je číst všechny. Navíc bez reklam a s možností sdílet přátelům.

Vyzkoušejte předplatné HN+

([https://ihned.cz/predplatne-hnplus?utm\\_source=ihned&utm\\_medium=art-bottom&utm\\_term=economia-weby&utm\\_campaign=art-bottom1](https://ihned.cz/predplatne-hnplus?utm_source=ihned&utm_medium=art-bottom&utm_term=economia-weby&utm_campaign=art-bottom1))

---

## JEŠTĚ SI PŘEČTĚTE

### Poslední Avengers dojmají. Velké finále komiksové ságy se neobešlo bez ztrát postav

([//art.ihned.cz/c1-66561240-posledni-avengers-dojimaji-velke-finale-komiksove-sagy-se-neobeslo-bez-ztrat-postav](https://art.ihned.cz/c1-66561240-posledni-avengers-dojimaji-velke-finale-komiksove-sagy-se-neobeslo-bez-ztrat-postav))

Před 23 min

Na film Avengers: Endgame čekali fanoušci zhruba rok. Podle filmového kritika Kamila Fily se jedná...



---

### Transparency International podala trestní oznámení na kancléře Mynáře. Údajně podváděl s dotacemi na stavbu penzionu

([//domaci.ihned.cz/c1-66561230-transparency-international-podala-trestni-oznameni-na-kanclere-vratislava-mynare-duvodem-je-udajny-dotacni-podvod-pri-stavbe-penzionu](https://domaci.ihned.cz/c1-66561230-transparency-international-podala-trestni-oznameni-na-kanclere-vratislava-mynare-duvodem-je-udajny-dotacni-podvod-pri-stavbe-penzionu))

Před 12 min

Nevládní organizace Transparency International (TI) podala trestní oznámení na prezidentova...

---

### Zachuchleno, sem tam Kekel: Kouzelná hra Jaromíra Plachého má novou třešeň na dortu v podobě interaktivní výstavy o animaci

([//tech.ihned.cz/hry/c1-66561210-zachuchleno-sem-tam-kekel-kouzelná-hra-jaromira-placheho-ma-novou-tresen-na-dortu-v-podobě-interaktivní-vystavy-o-animaci](https://tech.ihned.cz/hry/c1-66561210-zachuchleno-sem-tam-kekel-kouzelná-hra-jaromira-placheho-ma-novou-tresen-na-dortu-v-podobě-interaktivní-vystavy-o-animaci))

Před 39 min

**HN+** Nejhezčí nezávislá hra loňského roku z festivalu IGF, "nejhezčí" střeoevropská i česká hra roku...



Před 55 min

### Otipka: Razie v growshopech? Vyřadili nás z trhu, bylo to zoufalství, konopí nemáme

(//byznys.ihned.cz/c1-66561220-otipka-razie-v-growshopech-vyradili-nas-z-trhu-bylo-to-zoufalstvi-konopi-nemame)

Totální vítězství u soudu by byla omluva, zrušení trestu a vrácení všech zabavených věcí, já jsem...



Před 41 min

### Polsko a Německo zastavily odběr "špinavé" ruské ropy. Unipetrol zatím vyčkává

(//archiv.ihned.cz/c1-66561170-polsko-a-nemecko-zastavily-odber-spinave-ruske-ropy-unipetrol-vyckava)

**IHN** Do Evropy míří ropovodem Družba ruská ropa, která by mohla poškodit rafinerie. Polští a němečtí...



Dnes

### Znovuzrození původně československé značky Jawa v Indii provázejí potíže s dodávkami

(//archiv.ihned.cz/c1-66561160-znovuzrozeni-puvodne-ceskoslovenske-znacky-jawa-v-indii-provazeji-potize-s-dodavkami)

**IHN** Motorčky československé značky Jawa se v posledních měsících staly obrovským hitem v Indii. Loni na...

## HOSPODÁŘSKÉ NOVINY (//ihned.cz/)

Copyright (https://economia.ihned.cz/copyright/) © 1996-2019 Economia,

a.s.,

Hospodářské Noviny IHNED ISSN 1213-7693

### Kontakty

inzerce@ihned.cz

hn@economia.cz

Infolinka **233 071 197**

Informace o inzerci (https://economia.ihned.cz/inzerce) **Prohlášení o cookies** (https://economia.cz/p

Kariéra (https://economia.jobs.cz/) **Ochrana osobních údajů** (https://economia

Newsletters (https://ihned.cz/news) **Audiovizuální mediální služby** (https://ecor

Všeobecné podmínky (https://economia.ihned.cz/vseobecne-podminky) **Eshop** (https://shop.economia.cz)