Digitální
a informační
agentura

Co je nového v nejen otevřených datech

Michal Kubáň

Konference Moderní veřejná správa 2026

Olomouc

4. listopadu 2026

Obsah

1 Otevřená data

2 Novinky na Portálu o datech

2 Nové a aktualizované Otevřené formální normy

3 Příklady využití dat

OTEVŘENÁ_DATA_

INFORMACE ZVEŘEJŇOVANÉ ZPŮSOBEM_

umožňujícím dálkový přístup

v otevřeném a strojově čitelném formátu

kde způsob ani účel následného využití není omezen

jsou evidovány v Národním katalogu otevřených dat

DATA.GOV.CZ

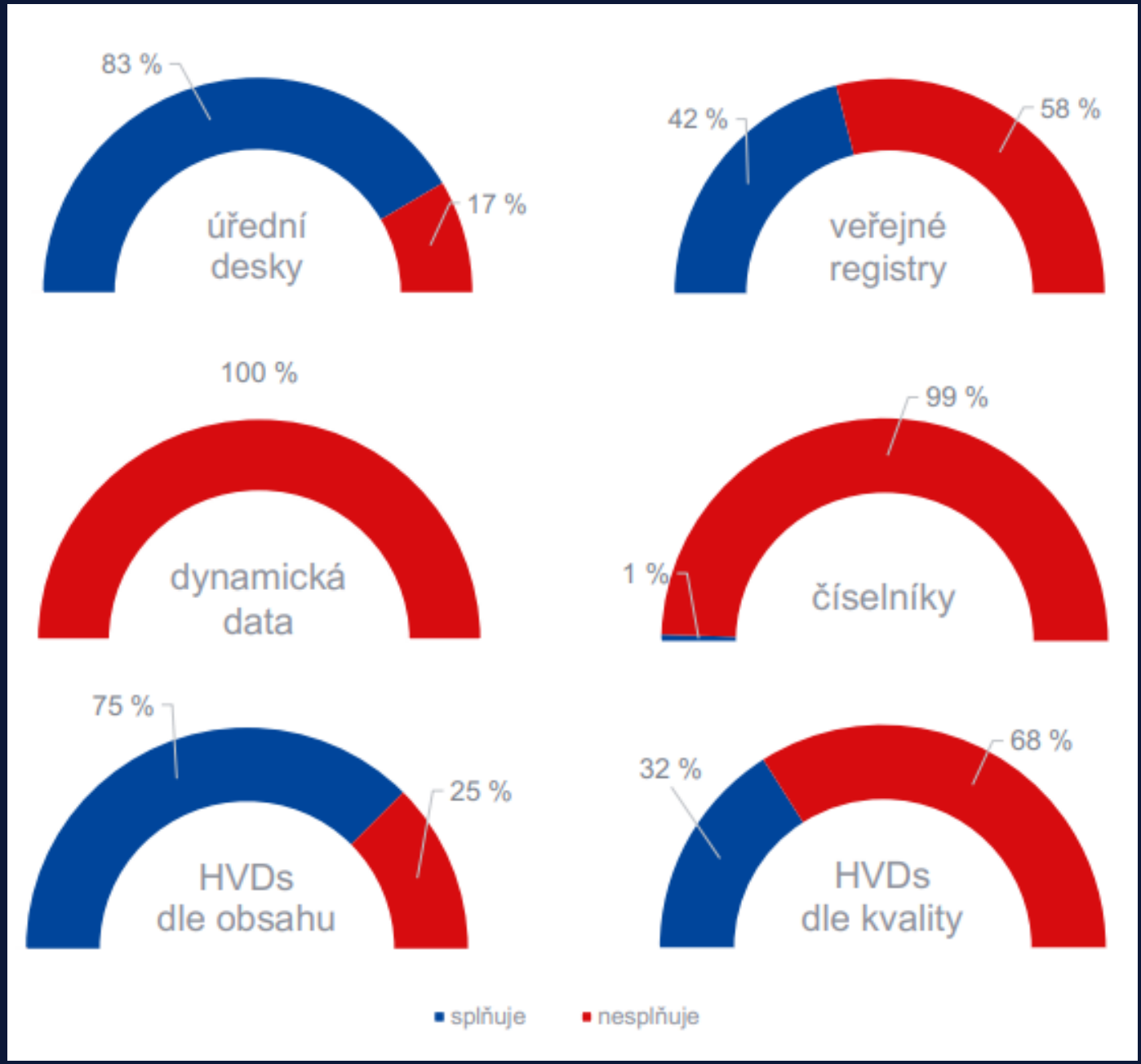
VÍCE NEŽ 14 LET V ČR

legislativní, technické, procesní, metodické i školící materiály

Zákonné povinnosti

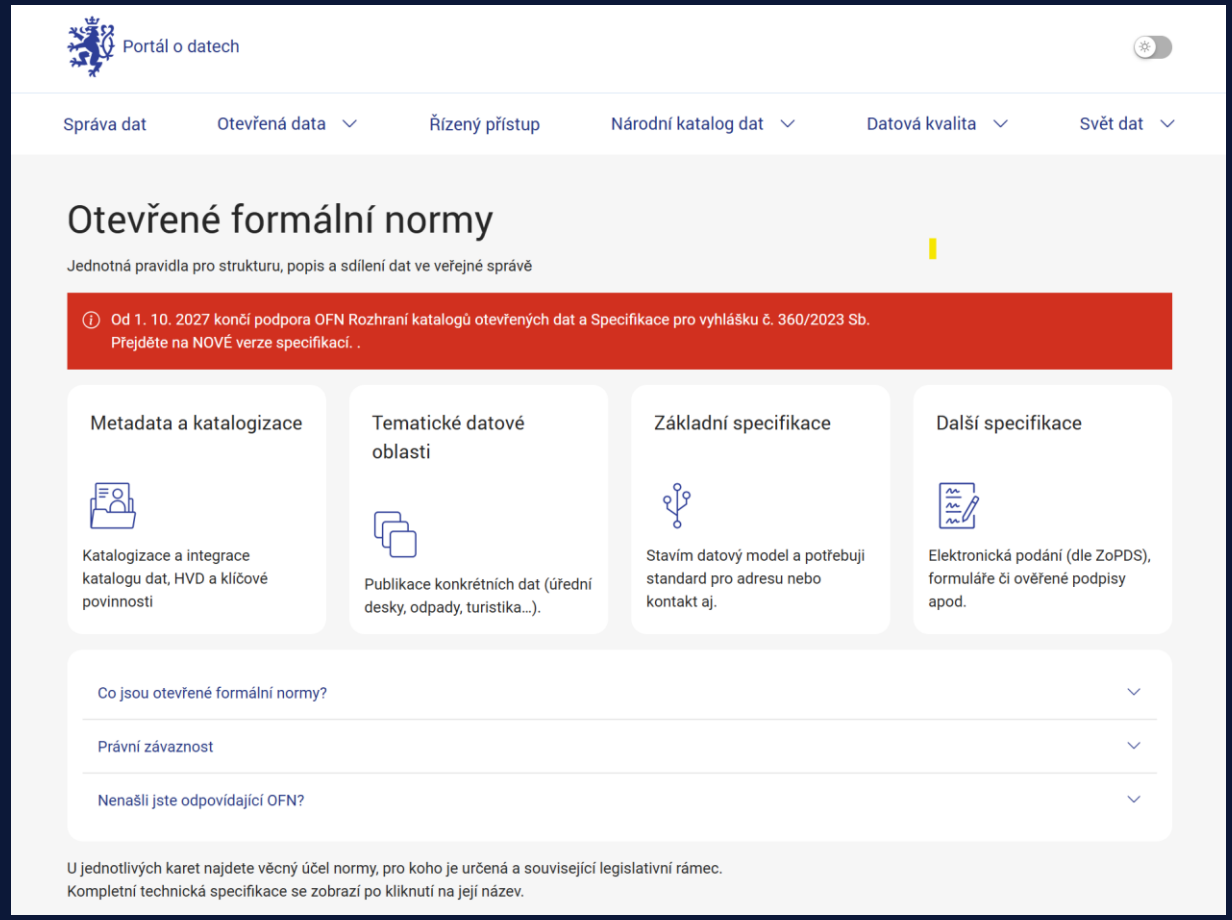
- Publikace úředních desek
- Publikace veřejných rejstříků, registrů a seznamů
- Publikace datových sad s vysokou hodnotou (HVDs)
- Publikace číselníků

- Dodržení datových standardů tzv. otevřených formálních norem (OFN)


83 %
17 %
úřední desky
42 %
58 %
veřejné registry
100 %
dynamická data
99 %
1 %
číselníky
75 %
25 %
HVDs dle obsahu
32 %
68 %
HVDs dle kvality
splňuje
nesplňuje

Datové standardy – otevřené formální normy

https://data.gov.cz/ofn/



Interoperabilita

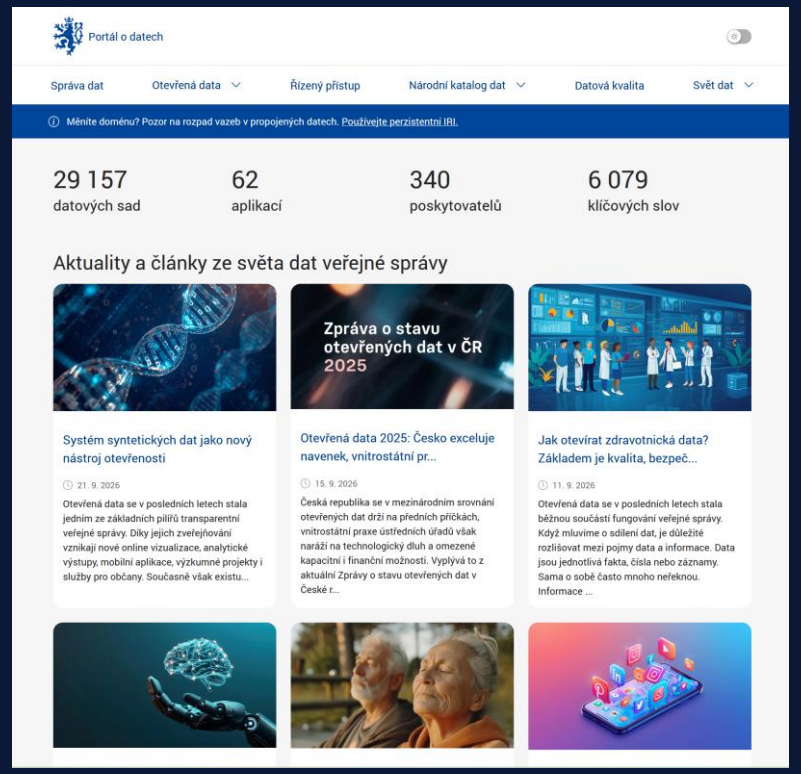
- Zásadní
- Propojitelnost a dohledatelnost napříč EU např. HVDs
- Otevřené formální normy (OFN)
- DCAT-AP
- Propojená data

PORTÁL O DATECH

Co je nového?

Novinky na Portálu o datech

- Změny v souvislosti se zákonem č. 60/2026 o správě dat a řízeném přístupu
- Zavedení Národního katalogu dat – nejde o převratnou novinku, princip stejný jako u NKOD
- Nová sekce ke Správě dat
- Připravujeme sekci k řízenému přístupu



Měníte doménu datech. Používejte perzistentní IRI.

29 290 datových sad

63 aplikací

341 poskytovatelů

6 100 klíčových slov

Aktuality a články ze světa dat veřejné správy



Systém syntetických dat jako nový nástroj otevřenosti

21. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala jedním ze základních pilířů transparentní veřejné správy. Díky jejich zveřejňování vznikají nové online vizualizace, analytické výstupy, mobilní aplikace, výzkumné projekty i služby pro občany. Současně však existu...



Otevřená data 2025: Česko exceluje navenek, vnitrostátní pr...

15. 9. 2026

Česká republika se v mezinárodním srovnání otevřených dat drží na předních příčkách, vnitrostátní praxe ústředních úřadů však naráží na technologický dluh a omezené kapacitní i finanční možnosti. Vyplývá to z aktuální Zprávy o stavu otevřených dat v České r...



Jak otevírat zdravotnická data? Základem je kvalita, bezpeč...

11. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala běžnou součástí fungování veřejné správy. Když mluvíme o sdílení dat, je důležité rozlišovat mezi pojmy data a informace. Data jsou jednotlivá fakta, čísla nebo záznamy. Sama o sobě často mnoho neřeknou. Informace ...

Portál o datech

Správa dat | Otevřená data | Řízený přístup | Národní katalog dat | Datová kvalita | Svět dat

- Datové sady
- Registrace datové sady
- Poskytovatelé
- Lokální katalogy
- Registrace lokálního katalogu
- Validátor
- Data v praxi
- Přidat využití dat
- Poptávaná data
- Žádost o otevření dat

Měníte doménu? Pozor na rozpad vazeb v propojených datech. Používejt

29 290
datových sad

63
aplikací

6 100
klíčových slov

Aktuality a články ze světa dat veřejné



Systém syntetických dat jako nový nástroj otevřenosti

21. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala jedním ze základních pilířů transparentní veřejné správy. Díky jejich zveřejňování vznikají nové online vizualizace, analytické výstupy, mobilní aplikace, výzkumné projekty i služby pro občany. Současně však existu...



Otevřená data 2025: Česko exceluje navenek, vnitrostátní pr...

15. 9. 2026

Česká republika se v mezinárodním srovnání otevřených dat drží na předních příčkách, vnitrostátní praxe ústředních úřadů však naráží na technologický dluh a omezené kapacitní i finanční možnosti. Vyplývá to z aktuální Zprávy o stavu otevřených dat v České r...



Jak otevírat zdravotnická data? Základem je kvalita, bezpeč...

11. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala běžnou součástí fungování veřejné správy. Když mluvíme o sdílení dat, je důležité rozlišovat mezi pojmy data a informace. Data jsou jednotlivá fakta, čísla nebo záznamy. Sama o sobě často mnoho neřeknou. Informace ...

Řízený přístup

Na této stránce pro vás připravujeme přehledného průvodce řízeným přístupem k datům podle zákona č. 60/2026 Sb., o správě dat a řízeném přístupu. Obsah pro vás stále ladíme a budeme ho průběžně doplňovat.

Co zde už brzy najdete?

- **Jak správně žádat:** Srozumitelný návod a krok za krokem popsaný postup pro podání žádosti.
- **Podmínky přístupu:** Jasná a transparentní pravidla, za kterých je bezpečné sdílení dat umožněno.
- **Příslušné subjekty:** Přehledný seznam organizací a institucí, kterých se tato legislativní možnost či povinnost týká.
- **Hrazení nákladů:** Finanční pravidla a přehled o tom, jak se kalkulují a hradí náklady spojené s poskytnutím dat.

Kde čerpat informace již nyní

- Kompletní shrnutí legislativy
- FAQ – nejčastější otázky a odpovědi

Měníte doménu? Pozor na rozpad vazeb v propojených datech. Používejte perzistentní IRI.

29 290
datových sad

63
aplikací

341
poskytovatelů

Aktuality a články ze světa dat veřejné správy



Systém syntetických dat jako nový nástroj otevřenosti

21. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala jedním ze základních pilířů transparentní veřejné správy. Díky jejich zveřejňování vznikají nové online vizualizace, analytické výstupy, mobilní aplikace, výzkumné projekty i služby pro občany. Současně však existu...



Otevřená data 2025: Česko exceluje navenek, vnitrostátní pr...

15. 9. 2026

Česká republika se v mezinárodním srovnání otevřených dat drží na předních příčkách, vnitrostátní praxe ústředních úřadů však naráží na technologický dluh a omezené kapacitní i finanční možnosti. Vyplývá to z aktuální Zprávy o stavu otevřených dat v České r...



Jak otevírat zdravotnická data? Základem je kvalita, bezpeč...

11. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala běžnou součástí fungování veřejné správy. Když mluvíme o sdílení dat, je důležité rozlišovat mezi pojmy data a informace. Data jsou jednotlivá fakta, čísla nebo záznamy. Sama o sobě často mnoho neřeknou. Informace ...

Portál o datech

Správa dat | Otevřená data | Řízený přístup | Národní katalog dat | Datová kvalita | Svět dat

- Vzdělávání
- Články
- Konference
- Stav otevřených dat

Měníte doménu? Pozor na rozpad vazeb v propojených datech. Používejte perzistentní IRI.

29 290 datových sad

63 aplikací

341 poskytovatelů

6 klíčových slov

Aktuality a články ze světa dat veřejné správy



Systém syntetických dat jako nový nástroj otevřenosti

21. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala jedním ze základních pilířů transparentní veřejné správy. Díky jejich zveřejňování vznikají nové online vizualizace, analytické výstupy, mobilní aplikace, výzkumné projekty i služby pro občany. Současně však existu...



Otevřená data 2025: Česko exceluje navenek, vnitrostátní pr...

15. 9. 2026

Česká republika se v mezinárodním srovnání otevřených dat drží na předních příčkách, vnitrostátní praxe ústředních úřadů však naráží na technologický dluh a omezené kapacitní i finanční možnosti. Vyplývá to z aktuální Zprávy o stavu otevřených dat v České r...



Jak otevírat zdravotnická data? Základem je kvalita, bezpeč...

11. 9. 2026

Otevřená data se v posledních letech stala běžnou součástí fungování veřejné správy. Když mluvíme o sdílení dat, je důležité rozlišovat mezi pojmy data a informace. Data jsou jednotlivá fakta, čísla nebo záznamy. Sama o sobě často mnoho neřeknou. Informace ...

STATISTIKY A DASHBOARDY

data.gov.cz/datová-kvalita

Datová kvalita (nejen) v oblasti otevřených dat

Datová kvalita je obecně velmi široký pojem. Vystihnout se však dá jako "připravenost dat k použití". Nízká datová kvalita tedy představuje zásadní problém pro využívání potenciálu otevřených dat.
Za kvalitu svých dat i svých katalogizačních záznamů zodpovídají jednotliví poskytovatelé. Ti tedy musí na kvalitu svých dat dbát, pravidelně ji sledovat a dělat kroky k nápravě zjištěných nedostatků. Zde nabízíme přehled nástrojů, kterými poskytovatele ve zlepšování kvality jejich dat podporujeme.

Nástroje pro zlepšení kvality otevřených dat

Statistiky NKOD a dashboardy

Denně měříme dostupnost zdrojů registrovaných v Národním katalogu otevřených dat spolu se statistikami kvality jejich metadatových záznamů. Mají právě vaše datové sady vyplněné všechny povinné položky? Jsou vámi registrované soubory a služby dostupné?

Statistiky NKOD

Dashboardy poskytovatelů

Příklady špatné praxe

Sbíráme příklady špatné praxe v otevírání dat a postupy jejich nápravy. Všem tak pomáháme se učit z chyb ostatních. Také ve formátu CSV oddělujete hodnoty středníkem? Dělíte distribuce datové sady dle časového pokrytí nebo dle tématu?

Špatná praxe

Otevřené formální normy

Tvoříme otevřené formální normy - standardy, jejichž dodržování přispívá ke zvyšování interoperability otevřených dat. Otevřené formální normy se týkají jak obecných oblastí, jako propojená data či geodata, tak i konkrétních datových sad jako turistické cíle či aktuality.

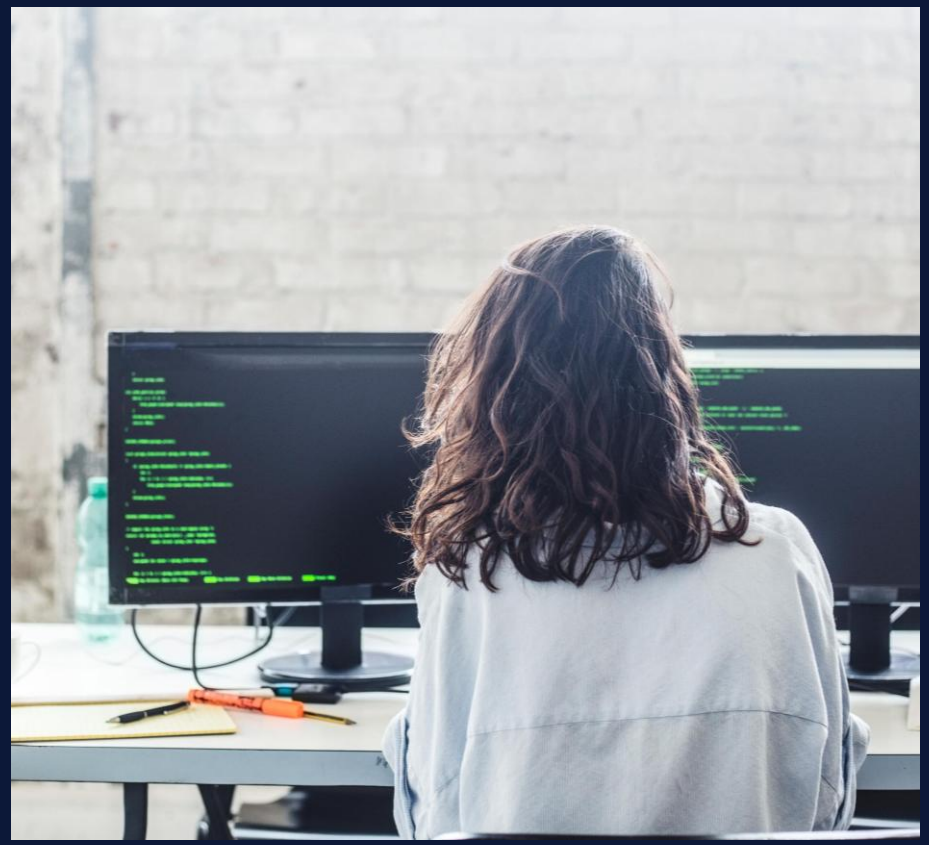
Otevřené formální normy

CO SE DĚJE S VAŠIMI DATY?

Příklady využití

K_ČEMU_POTŘEBUJEME_DATA?_

- informované rozhodování
- vytváření aplikací, portálů či vizualizací pro zefektivnění procesů nebo zlepšení kvality života občanům
- poskytování (digitálních) služeb občanům
- fungování klíčových prvků egovernmentu



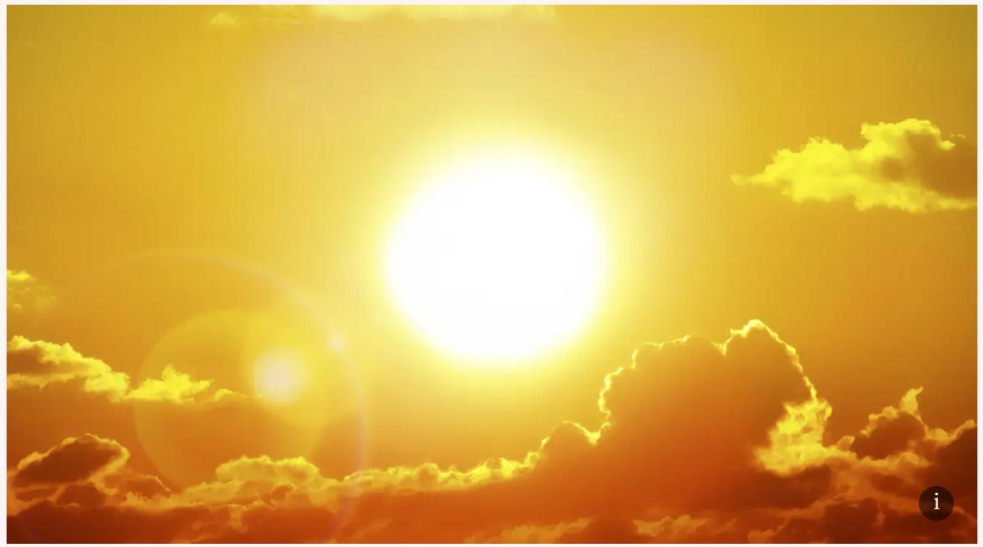
ANALÝZA

Neúprosná data: Vedra v Česku se stupňují a bude hůř



LUKÁŠ MAREK
Redaktor
+ sledovat 759

eBook Sdílet 650



Ilustrační snímek.

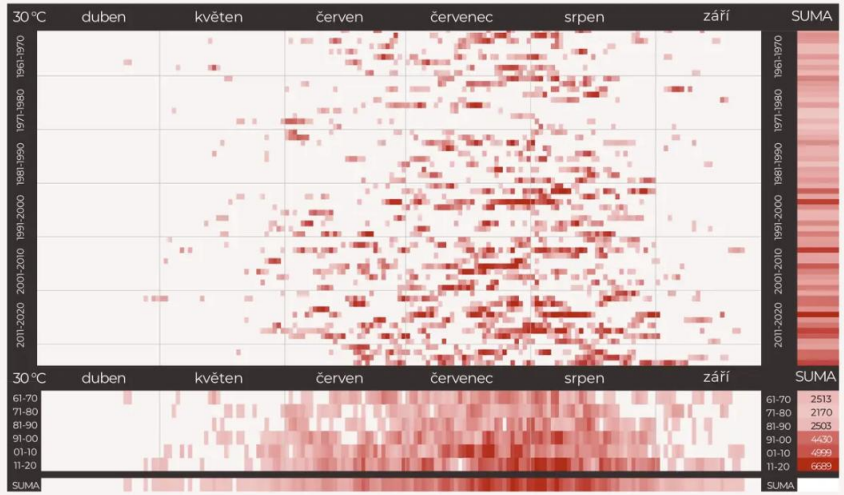
2. 7. 2025 8:20

O co teplejší jsou letní vedra dnes, než byla dřív? Data ukazují, že dní s vysokými teplotami rok za rokem plíživě přibývá, a teploty, které byly dřív vzácné, se postupně stávají víc a víc „normálními“.

Trochu jiný pohled na vývoj četnosti tropických dní poskytuje následující tzv. heatmapa.

V rámci této analýzy byla použita otevřená data ČHMÚ. Z těch byly vybrány ty meteorologické stanice, které mají kompletní datovou řadu 1961–2024 (minimálně 11 měsíců dat v každém roce). U těchto 52 stanic rozložených po celé ČR byl vypočítán počet dní s maximální teplotou o alespoň 30 °C. Data byla následně shrnuta do heatmapy s různými stupni agregace.

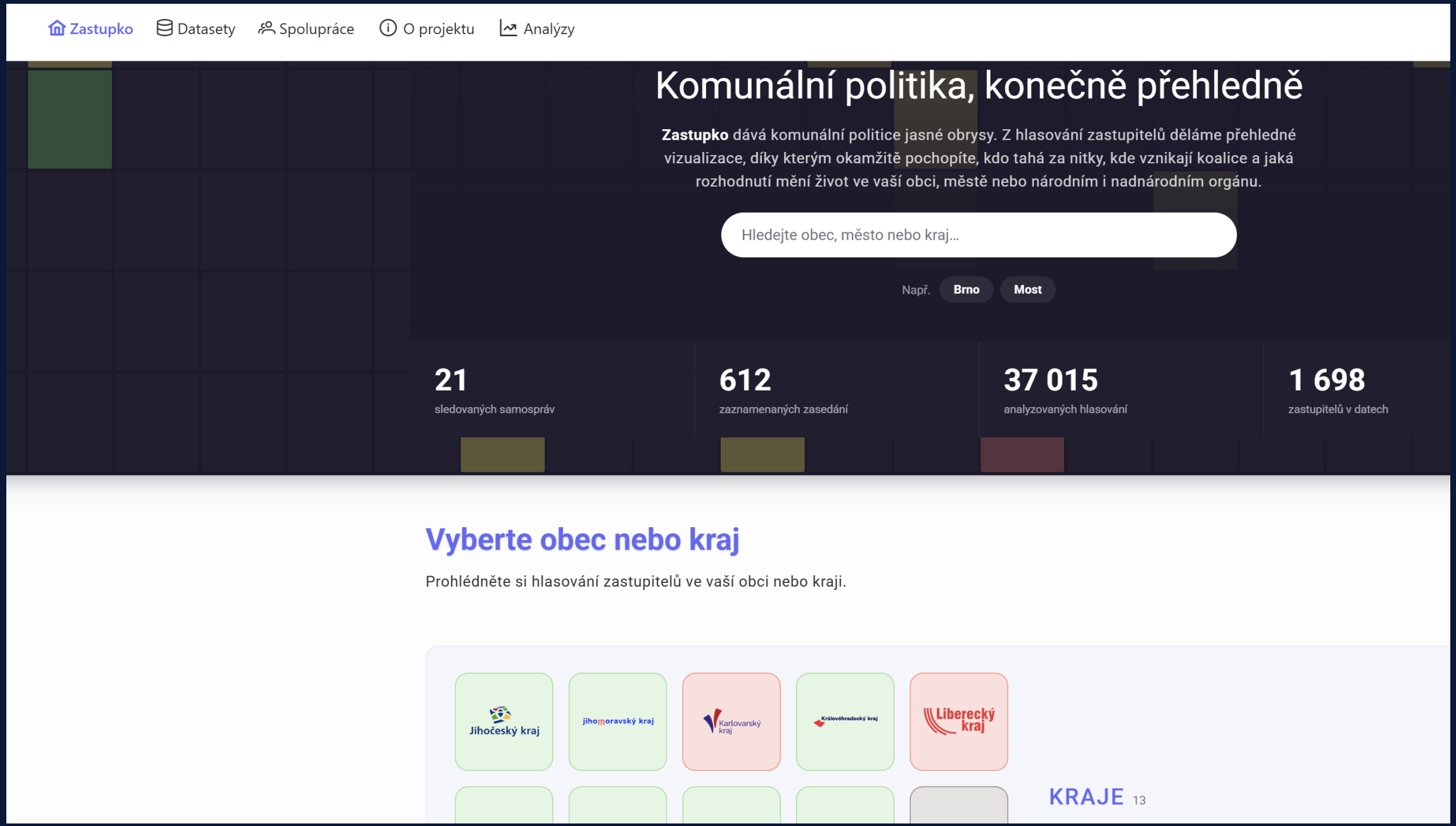
Výskyt počtu dní s max. teplotou alespoň 30 °C



Zdroj: Jáchym Brzezina/ www.infoviz.cz/ ČHMÚ

Seznam Zprávy

Vysvětlení, jak číst v heatmapě, najdete v rozbalovacím boxu níže.


Zastupko
Datasety
Spolupráce
O projektu
Analýzy
Komunální politika, konečně přehledně
Zastupko dává komunální politice jasné obrysy. Z hlasování zastupitelů děláme přehledné vizualizace, díky kterým okamžitě pochopíte, kdo tahá za nitky, kde vznikají koalice a jaká rozhodnutí mění život ve vaší obci, městě nebo národním i nadnárodním orgánu.
Hledejte obec, město nebo kraj...
Např.
Brno
Most
21
sledovaných samospráv
612
zaznamenaných zasedání
37 015
analyzovaných hlasování
1 698
zastupitelů v datech
Vyberte obec nebo kraj
Prohlédněte si hlasování zastupitelů ve vaší obci nebo kraji.
Jihočeský kraj
jihomoravský kraj
Karlovarský kraj
Královéhradecký kraj
Liberecký kraj
KRAJE 13

DOTAZY A DISKUZE



Digitální
a informační
agentura

Děkuji
za pozornost

Michal Kubáň
michal.kuban@dia.gov.cz
otevrenadata@dia.gov.cz
data@dia.gov.cz