

DATOVÝ PORTÁL

Královéhradeckého kraje

Bc. Pavel Bulíček

1. náměstek hejtmána za investice, inovace, IT

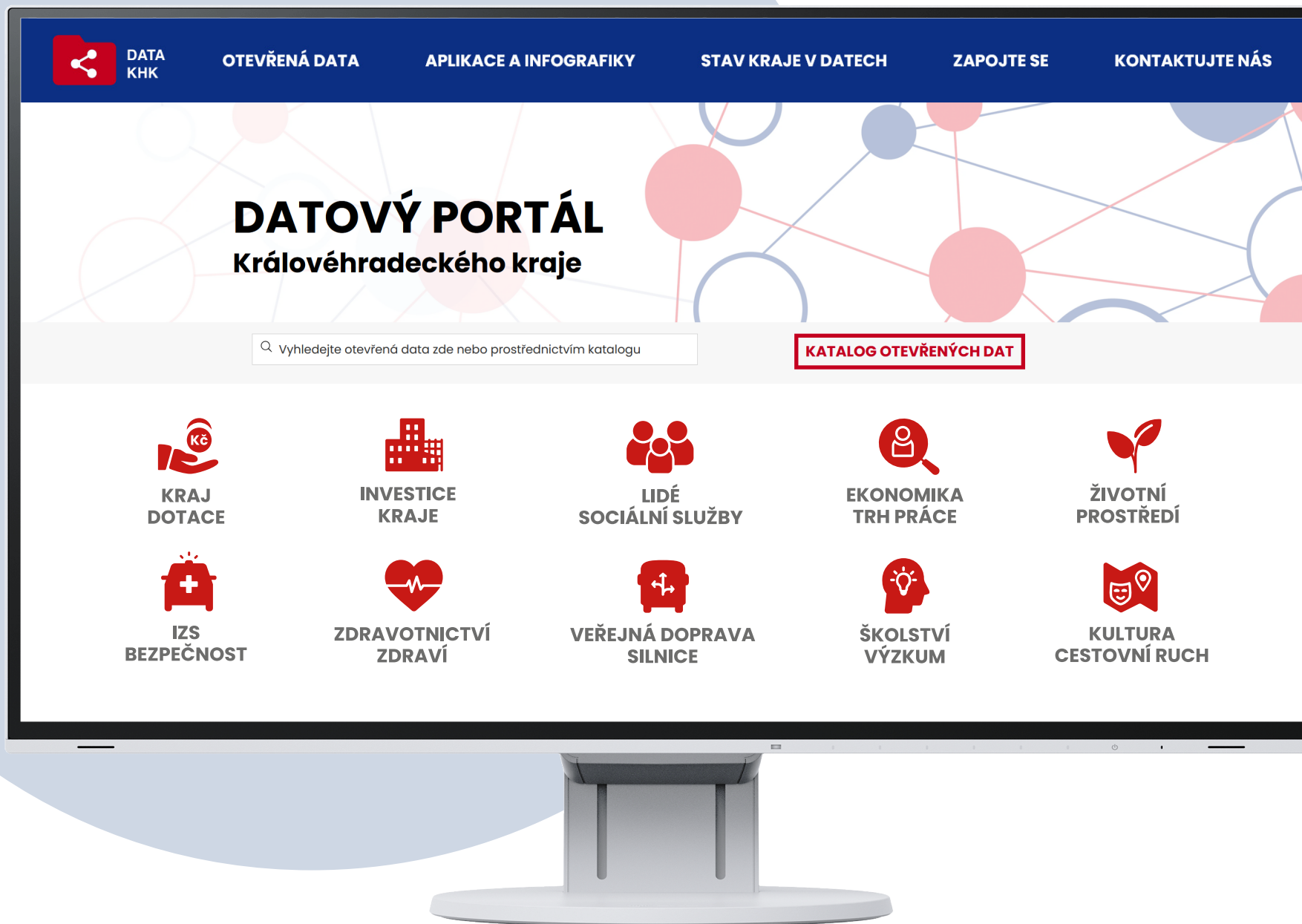
Ing. Radmila Velnerová




Vedoucí odboru analýz a podpory řízení, Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Mgr. Tomáš Merta

Odborný konzultant Centra investic, rozvoje a inovací (CIRI)

www.datakhk.cz



-  **Centrální datové místo**
-  **Katalog otevřených dat**
-  **Interaktivní výstupy**



Co portál nabízí?

Analýzy

**Otevřená
data**

Statistiky

Mapy

**Datové
karty**



www.datakhk.cz

- 📁 Otevřená data jako mapové výstupy s detailními popisy
- 📁 Automatizované napojení LKOD do NKOD, open source řešení
- 📁 Jednotná datová základna
- 📁 Hackathony
- 📁 Spolupráce s Univerzitou Hradec Králové
- 📁 Sdílení dobré praxe mezi ostatními kraji



DATA KHK a KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

- Dynamické tempo realizace (cca 11 měsíců)
- Inspirativní projekty elektronizace veřejné správy
- 1. místo EGOVERNMENT THE BEST 2021 v kategorii krajů
- Sdílení dobré praxe formou odborných článků pro **MV ČR**
- Pracovní skupina Úřadu vlády pro otevřená data



www.datakhk.cz



O PORTÁLU DATA KHK



- **CENA ZA INOVACI VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ
MINISTERSTVO VNITRA**
v kategorii inovace zaměřená na občana
- **1. místo ZLATÝ ERB 2022**
v kategorii nejinovativnější elektronická
služba

www.datakhk.cz



Investice



OTEVŘENÁ DATA

APLIKACE A INFOGRAFIKY

STAV KRAJE V DATECH

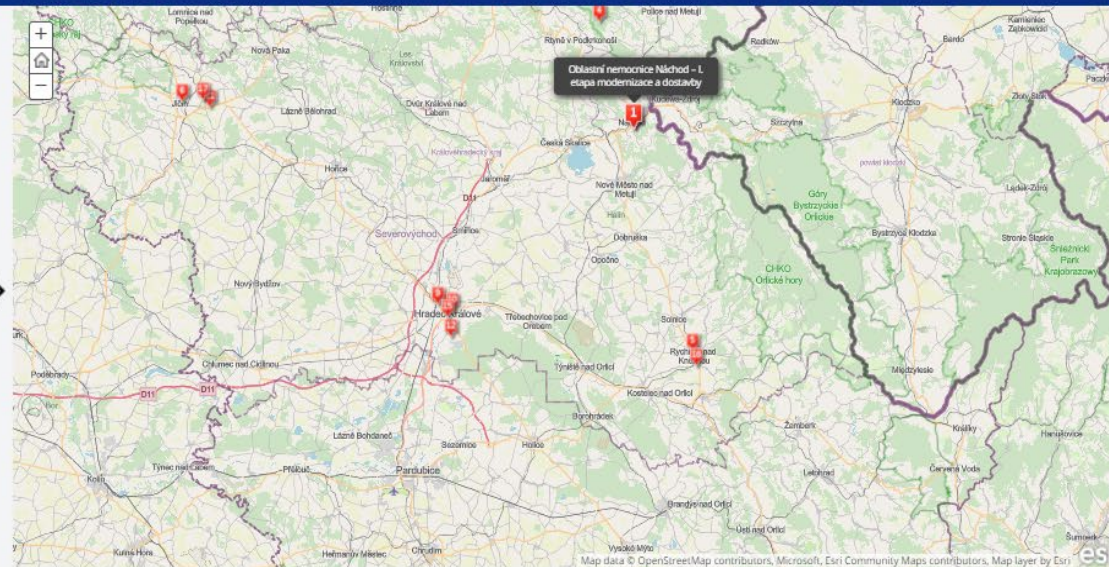
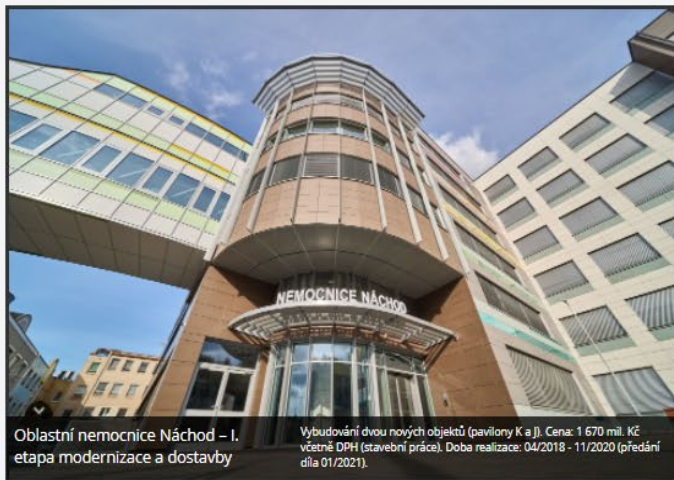
ZAPOJTE SE

KONTAKTUJTE NÁS

Vybrané ukazatele o Královéhradeckém kraji – Investice kraje
Statistiky o investicích Královéhradeckého kraje

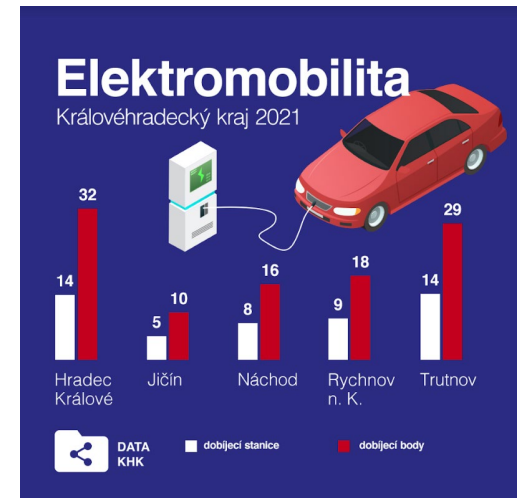
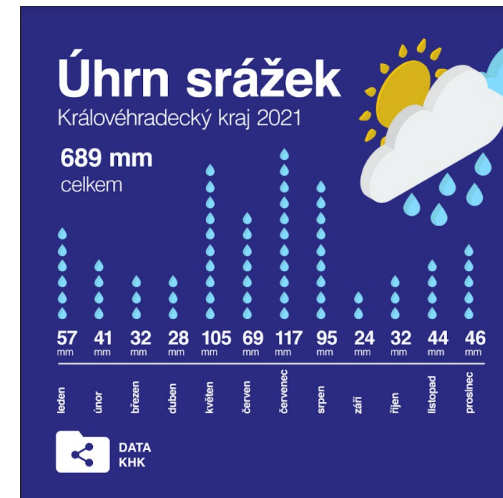
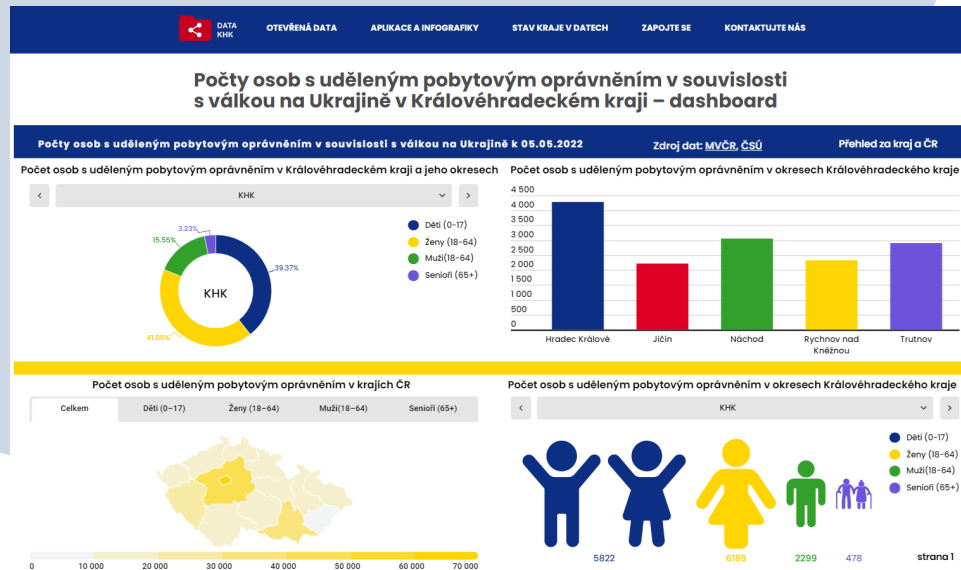
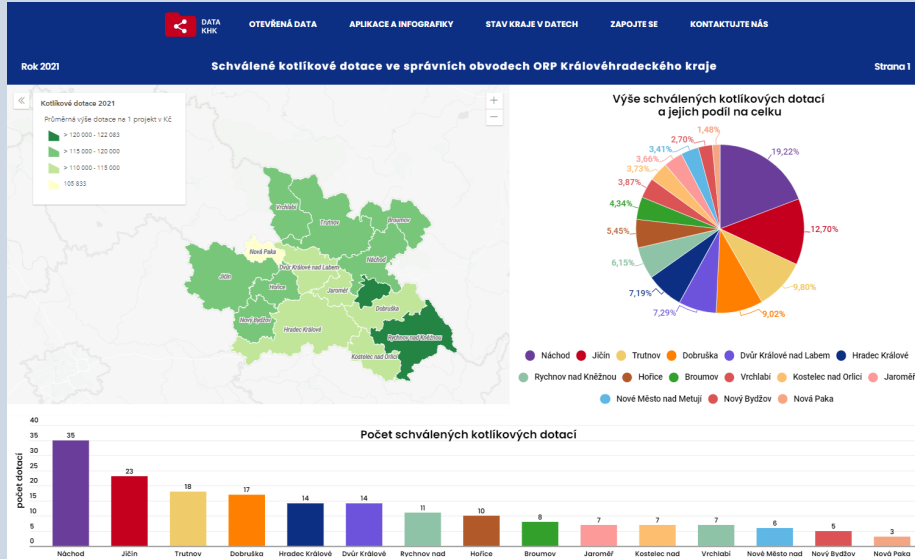
Významné krajské investice dokončené v roce 2021

Datový portál Královéhradeckého kraje



Dashboardy

Datové karty



Veřejná doprava Královéhradeckého kraje

Datový portál Královéhradeckého kraje



Autobusová doprava

Železniční doprava

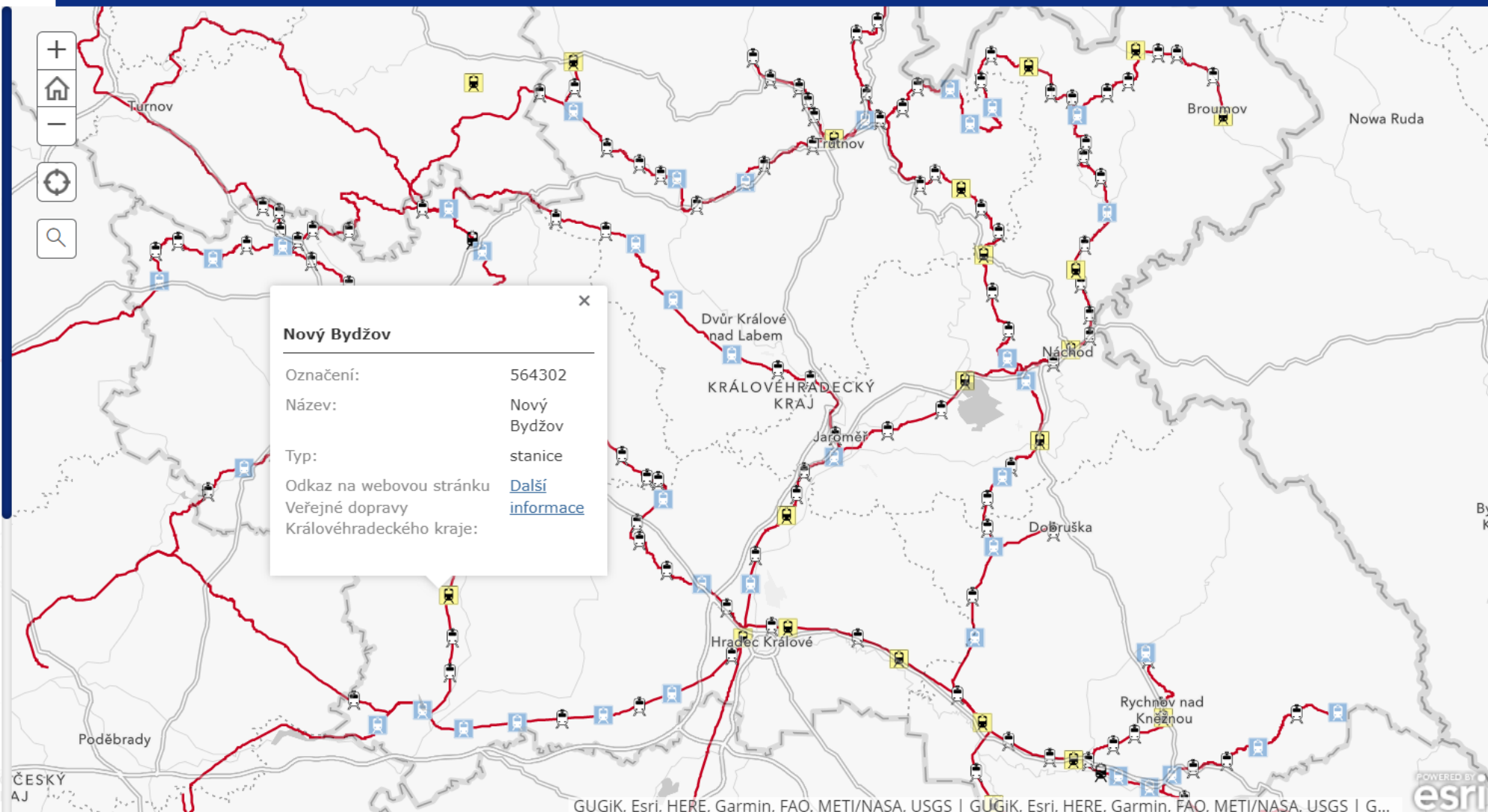
Železniční doprava

Železniční doprava je páteří systému veřejné dopravy v Královéhradeckém kraji.

Mapová aplikace pro železniční dopravu zobrazuje železniční tratě, na kterých je v kraji provozována osobní železniční doprava. Dále jsou v mapě zobrazeny železniční stanice a zastávky, které jsou obsluhovány železniční dopravou dle platných jízdních řádů.



Železniční stanice s informačním centrem



Kdo portál využívá?

Obce

Veřejnost

Média

Studenti

Úřady





NÁVŠTĚVNOST DATOVÉHO PORTÁLU DATA KHK

1. 11. 2021 - 21. 6. 2022

Zobrazení stránek celkem

40 657

Návštěv celkem

8 643

Uživatelů celkem

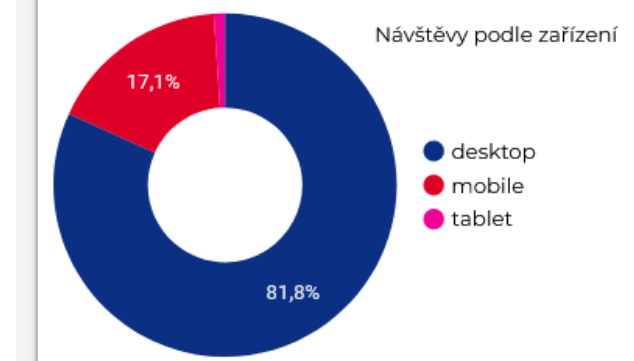
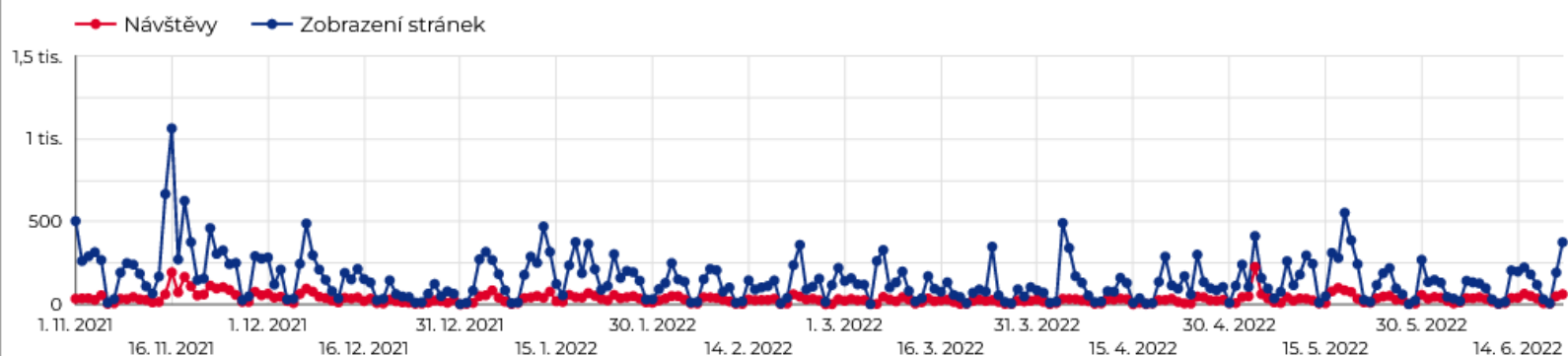
4 072

Počet stránek na 1 relaci

4,7

Prům. doba trvání relace

00:05:51



	Návštěvnost dle obce uživatele	Uživatelé	Zobrazení stránek
1.	Prague	928	4 307
2.	Hradec Králové	756	14 735
3.	(not set)	444	1 936
4.	Brno	159	665
5.	Dvůr Králové nad Labem	130	4 252
6.	Liberec	112	1 572
7.	Pardubice	91	441

	Nejnavštěvovanější stránky portálu	Zobrazení stránek
1.	Data KHK	10 114
2.	Vyhledávat ^{***} Data KHK	2 201
3.	Statistická data v grafech Data KHK	1 249
4.	Upravit Data KHK	1 228
5.	Kraj, dotace Data KHK	1 158
6.	Zdravotnictví, zdraví Data KHK	1 155
7.	Lidé, sociální služby Data KHK	926
8.	Investice kraje Data KHK	864



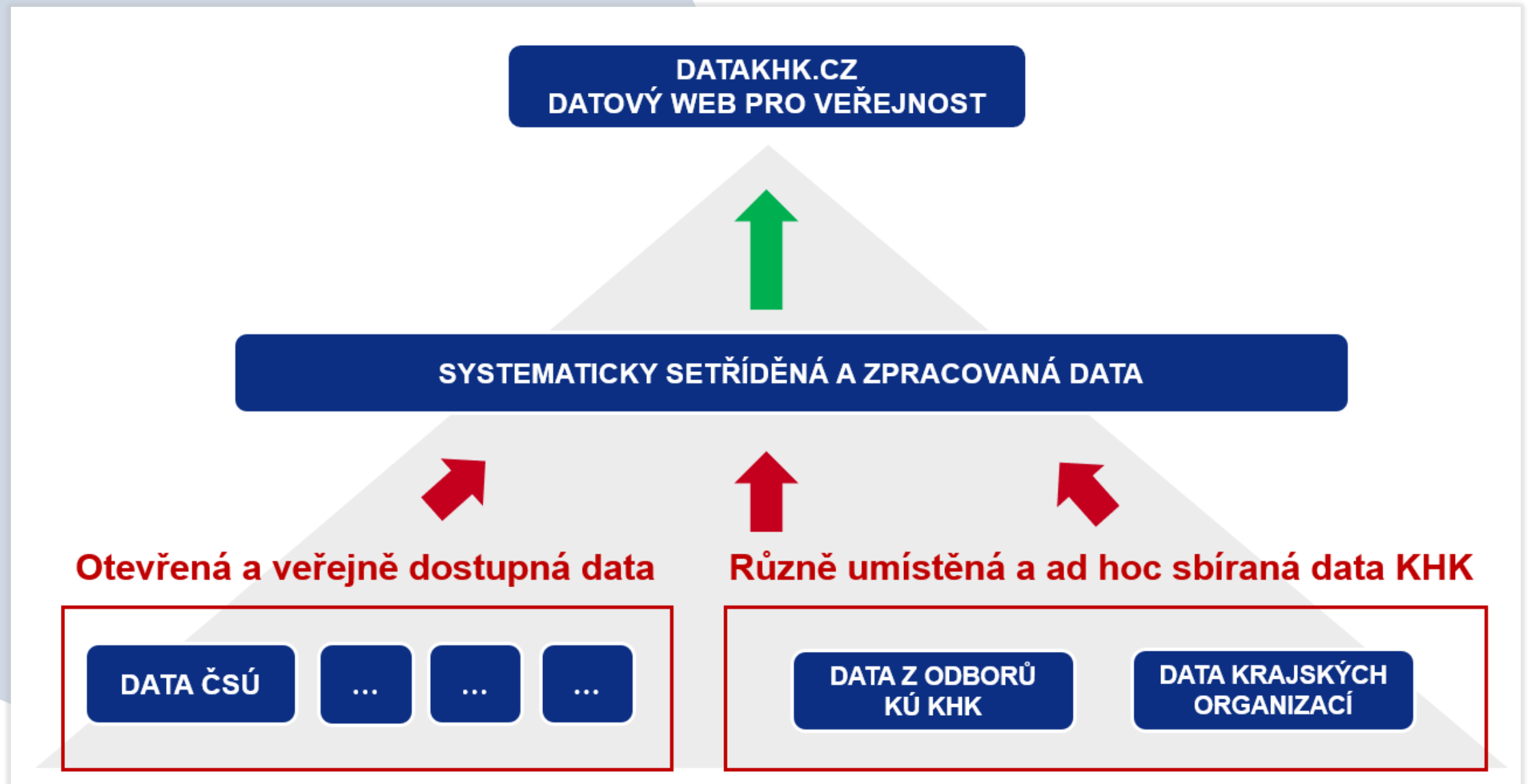
Katalog otevřených dat



www.datakhk.cz



O PORTÁLU DATA KHK

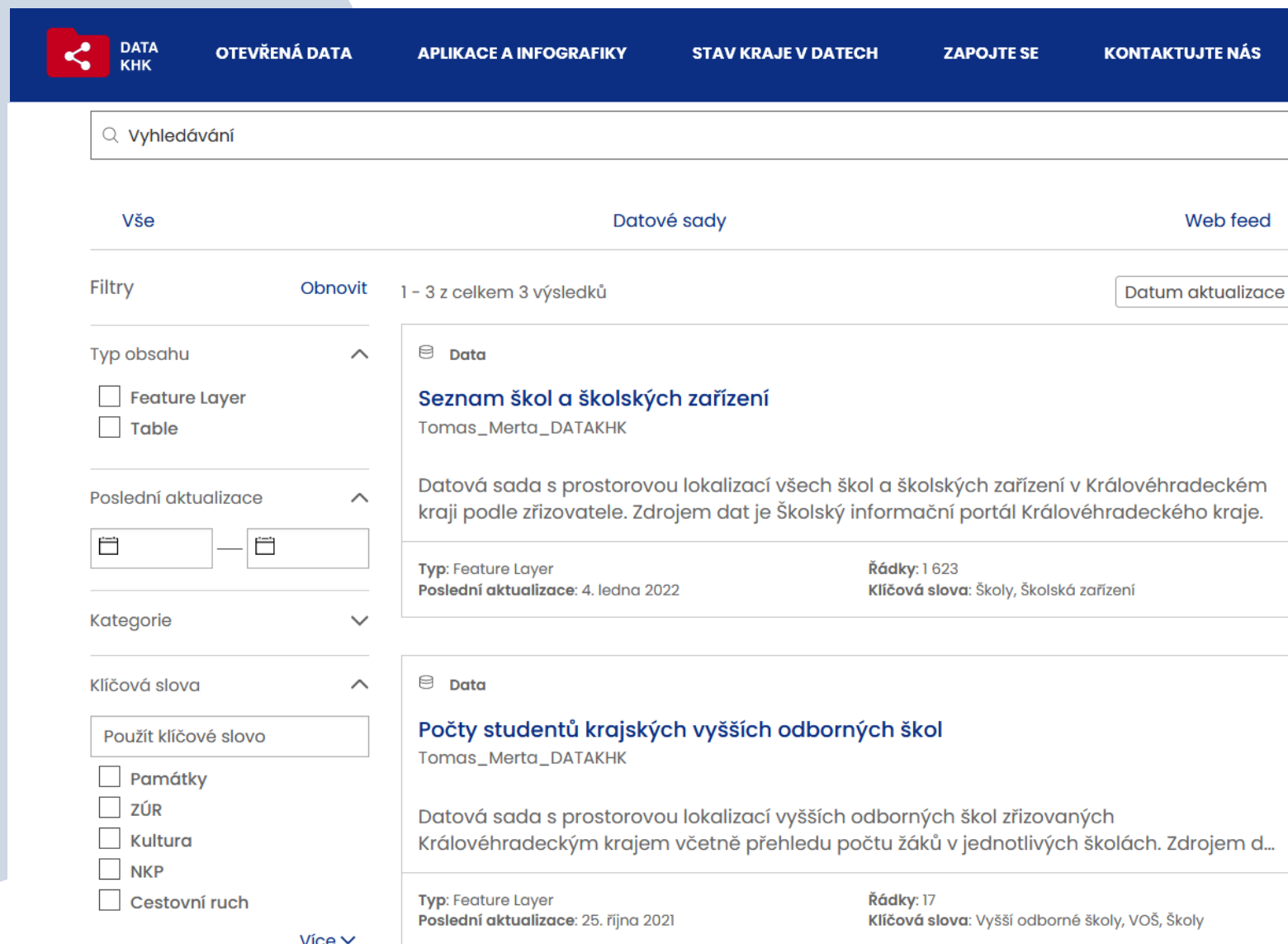


Nový katalog na webu Data KHK

<https://www.datakhk.cz/search>



Nový katalog
umožňuje zcela jiný
pohled běžným
uživatelům na
zpřístupněné datové
sady



The screenshot shows the search results page on the Data KHK website. The top navigation bar includes the logo and menu items: OTEVŘENÁ DATA, APLIKACE A INFOGRAFIKY, STAV KRAJE V DATECH, ZAPOJTE SE, and KONTAKTUJTE NÁS. A search bar at the top contains the text "Vyhledávání". Below the search bar are three tabs: "Vše", "Datové sady", and "Web feed". The main content area shows search results for "Seznam škol a školských zařízení" and "Počty studentů krajských vyšších odborných škol".

Seznam škol a školských zařízení
Tomas_Merta_DATAKHK

Datová sada s prostorovou lokalizací všech škol a školských zařízení v Královéhradeckém kraji podle zřizovatele. Zdrojem dat je Školský informační portál Královéhradeckého kraje.

Typ: Feature Layer
Poslední aktualizace: 4. ledna 2022
Řádky: 1 623
Klíčová slova: Školy, Školská zařízení


Počty studentů krajských vyšších odborných škol
Tomas_Merta_DATAKHK

Datová sada s prostorovou lokalizací vyšších odborných škol zřizovaných Královéhradeckým krajem včetně přehledu počtu žáků v jednotlivých školách. Zdrojem d...

Typ: Feature Layer
Poslední aktualizace: 25. října 2021
Řádky: 17
Klíčová slova: Vyšší odborné školy, VOŠ, Školy




Data KHK

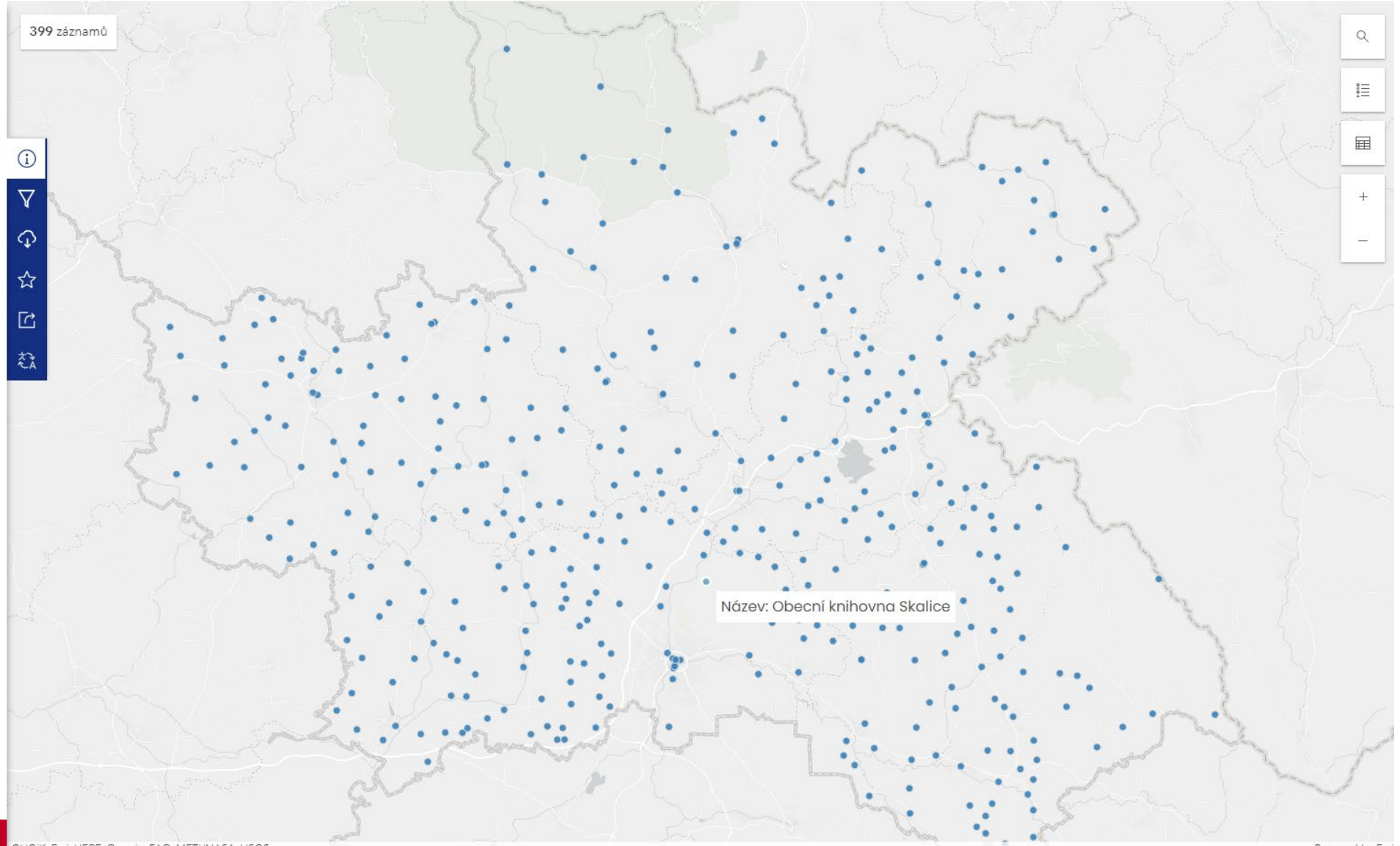
Knihovny

 Soukromý člen ⓘ
Soukromá organizace ⓘ

Zobrazit všechny podrobnosti

Podrobnosti

-  **Datová sada**
Feature Layer
-  **Nepravdělně**
Informace aktualizovány: 9. října 2021
-  **21. června 2022**
Data aktualizována
-  **25. října 2021**
Datum vydání
-  **399 záznamy**
Zobrazit tabulku dat
-  **Veřejné**
Každý uvidí tento obsah
-  **Licence CC0**
Zobrazit podrobnosti licence



Chci to použít >

Data KHK

Filtry

Knihovny

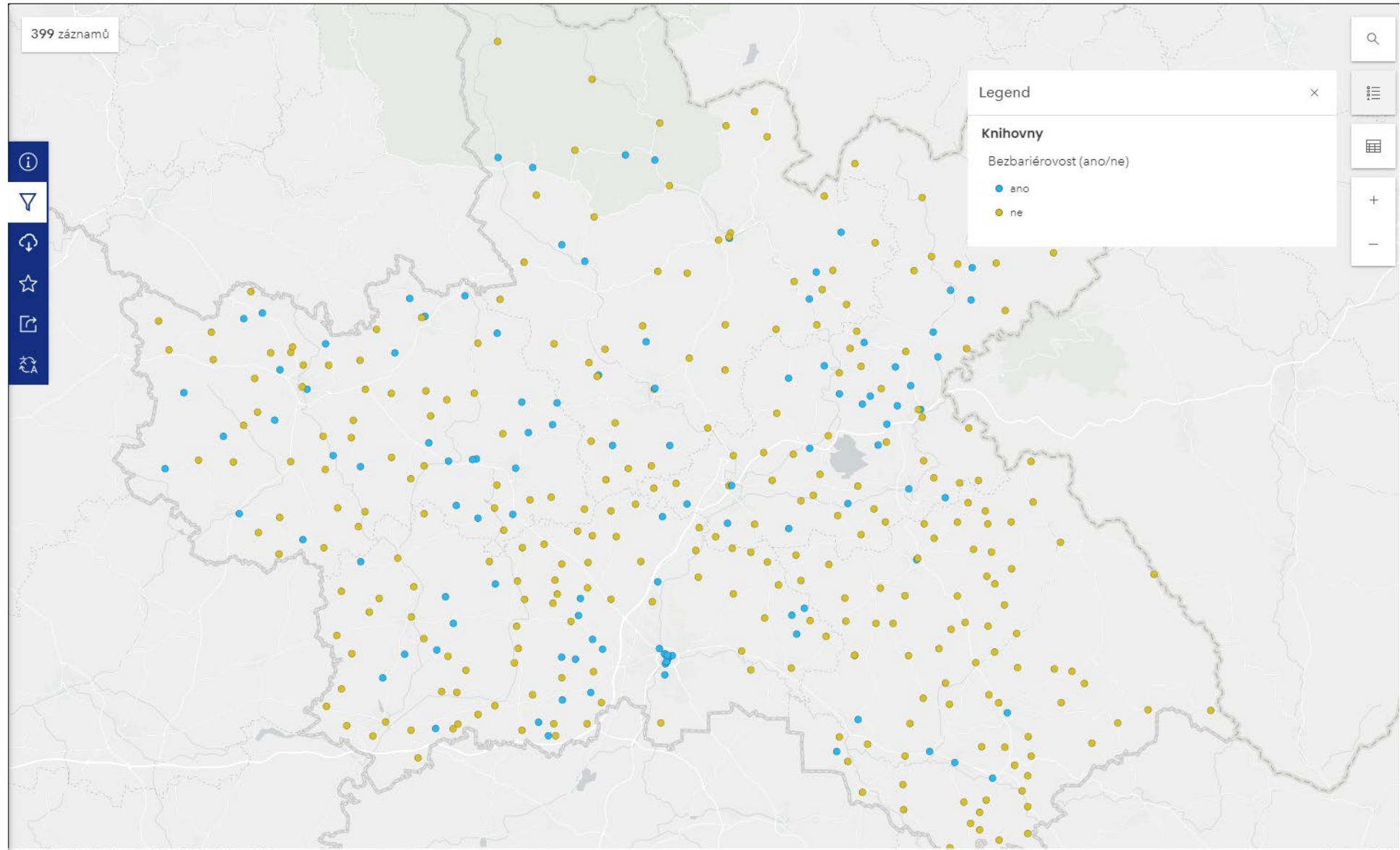
Filtry

Styly

Styl podle atributu

- výchozí
- Název 395 hodnot řT
- IČO 352 hodnot řT
- Evidenční číslo z Databáze evidence knihoven MK 361 hodnot řT
- Zřizovatel 346 hodnot řT
- Typ knihovny 13 hodnot řT
- Bezbariérovost (ano/ne) 2 hodnot řT
- Název ORP 15 hodnot řT
- Kód ORP dle číselníku RUIÁN 15 hodnot řT

Vymazat styly



Ukázka otevřené datové sady



Knihovny



Soukromý člen ⓘ
Soukromá organizace ⓘ

Prohlížet mapu

Stáhnout

Více ▾

Shrnutí

Datová sada s prostorovou lokalizací knihoven na území Královéhradeckého kraje. Zdrojem dat je Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Kultura a cestovní ruch




 Hledáte něco jiného? Zobrazit další datové sady v okolí →

Atributy (18)

Název	Typ	Akce
Název	Text	
IČO	Text	

Podrobnosti

-  **Datová sada**
Feature Layer
-  **Nepravdělně**
Informace aktualizovány: 9. října 2021
-  **30. října 2021**
Data aktualizována
-  **25. října 2021**
Datum vydání
-  **398 záznamy**
Zobrazit tabulku dat
-  **Veřejně**
Každý uvidí tento obsah
-  **Licence CC0**
Zobrazit podrobnosti licence
-  **Relevantní plocha**

Evidenční číslo z Databáze evidence knihoven MK	Text	
Zřizovatel	Text	
Typ knihovny	Text	
Bezbariérovost (ano/ne)	Text	
Název ORP	Text	
Kód ORP dle číselníku RUIÁN	Text	
Název obce	Text	
Kód obce dle číselníku ČSÚ	Text	
Název ulice	Text	
Číslo popisné nebo evidenční podle typu čísla domovního	Text	
Typ čísla domovního	Text	
PSČ	Text	
Zápis vektorové geometrie	Text	
Zeměpisná délka v souřadnicovém systému WGS84	Number	
Zeměpisná šířka v souřadnicovém systému WGS84	Number	
Jedinečný identifikátor v katalogu otevřených dat Data KHK	Text	

[Méně informací](#) ^



GUGIK, Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS Powered by Esri

Chci...



Vytvořit mapu
Vytvořte mapu s těmito daty ▾



Vytvořit příběh
Otevřít v ArcGIS StoryMaps



Zobrazit zdroje API
Vyzkoušejte API Explorer ▾



Zobrazit zdroj dat
Výběrem otevřete na nové kartě



Zobrazit všechna metadata
Výběrem otevřete na nové kartě



Otevřít v ArcGIS Online
Výběrem otevřete na nové kartě

Výstupy z katalogu

Možnosti stahování

Knihovny

Záznamy: 399

CSV

Vytvořený soubor: 21. 6. 2022 8:40
Velikost souboru: 21.4 KB

Stahování

KML

Vytvořený soubor: 21. 6. 2022 8:40
Velikost souboru: 34.8 KB

Stahování

Shapefile

Vytvořený soubor: 21. 6. 2022 8:40
Velikost souboru: 33.8 KB

Stahování

GeoJSON

Vytvořený soubor: 21. 6. 2022 8:40
Velikost souboru: 29.4 KB

Stahování

Souborová geodatabáze

Vytvořený soubor: 21. 6. 2022 8:40
Velikost souboru: 62.1 KB

Stahování



Zobrazit zdroje API

Vyzkoušejte API Explorer



Geoslužba

Zobrazit

<https://services6.arcgis.com/ogJAiK6>



GeoJSON

Zobrazit

<https://services6.arcgis.com/ogJAiK6>



Otevřít v API Explorer

Přizpůsobte si dotaz podle svých potřeb

Seznam publikovaných sad

<https://www.datakhk.cz/pages/otevirani-dat>

Vybrané datové sady

- Seznam škol a školských zařízení
- Nadregionální a regionální ÚSES vymezený v ZÚR
- Národní kulturní památky
- Poskytovatelé sociálních služeb
- Počty žáků v oborech středních škol zřizovaných krajem
- Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby
- Seznam autobusových zastávek IREDO
- Seznam škol a školských zařízení
- Stanice a pracoviště hasičského záchranného sboru
- Válečné hroby

Vybrané datové sady, které se chystáme otevřít

- Průmyslové provozovny nad 10 zaměstnanců
- Průmyslové zóny
- Inovační infrastruktury
- Studenti a absolventi vysokých škol podle oborů
- Dálkové a regionální cyklotrasy
- Památkové rezervace a zóny

OTEVŘENÁ DATA Vzdělávání Články Datová kvalita Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další

Poskytovatelé (1)
Královéhradecký kraj (54)

Témata (9)

- Vzdělávání, kultura a sport (30)
- Vláda a veřejný sektor (15)
- Regiony a města (15)
- Doprava (6)
- Životní prostředí (5)
- Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost (3)
- Věda a technika (3)
- Zdraví (2)
- Populace a společnost (1)

Zobrazit pouze populární

Klíčová slova (46)

- Památky (15)
- ZÚR (11)
- Kultura (7)

Nalezeno 54 datových sad Názve vzestupně

Královéhradecký kraj

Aktuality
RSS kanál pro přehled aktualit Královéhradeckého kraje.
[HTML](#) [JSON](#)

Architektonické památky
Datová sada s prostorovou lokalizací architektonických památek na území Královéhradeckého kraje. Zdrojem dat je Turistický portál Královéhradeckého kraje.
[ZIP](#) [HTML](#) [CSV](#) [KML](#) [JSON](#) [GeoJSON](#)

Církevní památky
Datová sada s prostorovou lokalizací církevních památek na území Královéhradeckého kraje. Zdrojem dat je Turistický portál Královéhradeckého kraje.
[ZIP](#) [HTML](#) [CSV](#) [KML](#) [JSON](#) [GeoJSON](#)

Cyklovýlety
Datová sada s prostorovou lokalizací vybraných cyklovýletů na území Královéhradeckého kraje. Zdrojem dat je Turistický portál Královéhradeckého kraje.
[ZIP](#) [HTML](#) [CSV](#) [KML](#) [JSON](#) [GeoJSON](#)

OTEVŘENÁ DATA Vzdělávání Články Datová kvalita Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další

Seznam škol a školských zařízení [🔗](#) [📄](#) [🗑️](#)

Královéhradecký kraj

Datová sada s prostorovou lokalizací všech škol a školských zařízení v Královéhradeckém kraji podle zřizovatele. Zdrojem dat je Školský informační portál Královéhradeckého kraje.

[Školy](#) [Školská zařízení](#)

Téma
Vzdělávání, kultura a sport [🔗](#)
Věda a technika [🔗](#)

Související geografické území
Královéhradecký kraj [🔗](#)

Periodicita aktualizace
roční [🔗](#)

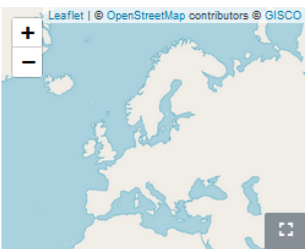
Distribuce datové sady

ArcGIS Hub Dataset	ArcGIS GeoService	GeoJSON
HTML	JSON	GeoJSON
Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce
Neobsahuje Autorské dílo <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Autorské dílo <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Autorské dílo <input checked="" type="checkbox"/>
Neobsahuje Originální databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Originální databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Originální databáze <input checked="" type="checkbox"/>
Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze <input checked="" type="checkbox"/>
Neobsahuje Osobní údaje <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Osobní údaje <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Osobní údaje <input checked="" type="checkbox"/>
Soubor ke stažení	Soubor ke stažení	Soubor ke stažení
Stáhnout <input checked="" type="checkbox"/> HTTP	Stáhnout <input checked="" type="checkbox"/> HTTP	Stáhnout <input checked="" type="checkbox"/> HTTP
text/html 🔗 <input checked="" type="checkbox"/>	application/json 🔗 <input checked="" type="checkbox"/>	application/vnd.geo+json 🔗 <input checked="" type="checkbox"/>
Typ média	Typ média	Typ média
CSV	KML	Shapefile
CSV	KML	ZIP
Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce
Neobsahuje Autorské dílo <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Autorské dílo <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Autorské dílo <input checked="" type="checkbox"/>
Neobsahuje Originální databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Originální databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Originální databáze <input checked="" type="checkbox"/>
Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze <input checked="" type="checkbox"/>	Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze <input checked="" type="checkbox"/>
Neobsahuje Osobní údaje <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Osobní údaje <input checked="" type="checkbox"/>	Neobsahuje Osobní údaje <input checked="" type="checkbox"/>
Soubor ke stažení	Soubor ke stažení	Soubor ke stažení
Stáhnout <input checked="" type="checkbox"/> HTTP	Stáhnout <input checked="" type="checkbox"/> HTTP	Stáhnout <input checked="" type="checkbox"/> HTTP

<https://data.gov.cz/>

Soubory dat

Filtrovat podle lokality



Soubory dat Katalogy Editorial Content Naposledy upraveno Relevance Názvy sestupně

54 nalezených souborů dat pro dotaz

Publisher: **Královéhradecký kraj**

Židovské památky

Datová sada s prostorovou lokalizací židovských památek na území Královéhradeckého kraje. Zdrojem dat je Turistický portál Královéhradeckého kraje.


[CSV](#)
[ZIP](#)
[HTML](#)
[JSON](#)
[KML](#)
[GeoJSON](#)

 Czech National Open Data Portal

Čekací doby autobusových linek IREDO

Datová sada obsahuje výpis čekacích dob autobusových linek IREDO v Královéhradeckém kraji.

[HTML](#)
[CSV](#)
[JSON](#)
[GeoJSON](#)

 Czech National Open Data Portal

Úřední deska Královéhradeckého kraje

Tato datová sada obsahuje data z úřední desky Královéhradeckého kraje dle Otevřené formální normy <https://ofn.gov.cz/uredni-desky/2021-07-20/>. Aktualizace úřední desky je prováděna 2x denně. Export je dostupný na adrese https://kr-kralovehradecky.cz/cz/krajsky-urad/uredni-deska/uredni_deska.jsonld.

[HTML](#)
[JSON](#)

Nastavení [Ⓜ]

Operátor A NEBO

Data scope [Ⓜ]

- European Union Data
- International Data
- National Data

Katalogy [Ⓜ]


- Czech National Open Data Portal 54

Kategorie [Ⓜ]

- Vzdělávání, kultura a sport 30
- Regiony a města 15
- Vláda a veřejný sektor 15

<https://data.europa.eu/cs>

Seznam škol a školských zařízení

 Czech National Open Data Portal **Vydavatel:** Královéhradecký kraj

Aktualizováno:

Datová sada s prostorovou lokalizací všech škol a školských zařízení v Královéhradeckém kraji podle zřizovatele. Zdrojem dat je Školský informační portál Královéhradeckého kraje.

Distribuce (6)

[Download All](#)

ArcGIS GeoService

No description available

[Stáhnout](#) [Linked Data](#)

Licenci <https://data.gov.cz/zdroj/datove-sady/70889546/043c9fe8ccb768a7eda7e09b18336424/distribuce/2eccdaba593cc0e76ef8c8d76e4cd701/podminky-uziti>

[Zobrazit více](#)

ArcGIS Hub Dataset

No description available

[Stáhnout](#) [Linked Data](#)

Licenci <https://data.gov.cz/zdroj/datove-sady/70889546/043c9fe8ccb768a7eda7e09b18336424/distribuce/674823af24018c58d8c8c5e900cfff/podminky-uziti>

[Zobrazit více](#)

CSV

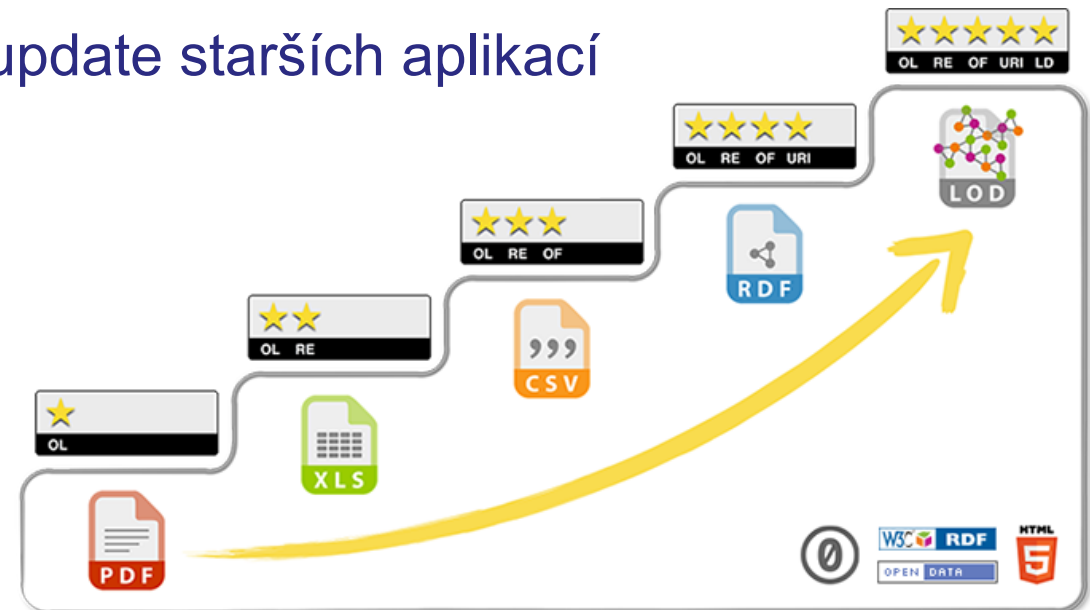
No description available

[Možnosti](#) [Stáhnout](#) [Linked Data](#)

Licenci <https://data.gov.cz/zdroj/datove-sady/70889546/043c9fe8ccb768a7eda7e09b18336424/distribuce/6ec609351ebab3751f82a3b81010335b8/podminky-uziti>

[Zobrazit více](#)

- Aktualizace stávajících otevřených datových sad
- Přidávání nových otevřených datových sad
- Vizualizace dalších ukazatelů prostřednictvím interaktivních grafů a dashboardů
- Hledání dalších partnerů – publikace či vizualizace jejich dat včetně otevřených dat
- Tvorba nových mapových aplikací a update starších aplikací
- Hackathon 2022



**Děkujeme
za pozornost!**

www.datakhk.cz

