

DATOVÝ PORTÁL

Královéhradeckého kraje

Bc. Pavel Bulíček

1. náměstek hejtmána pro inovace,
investice, IT

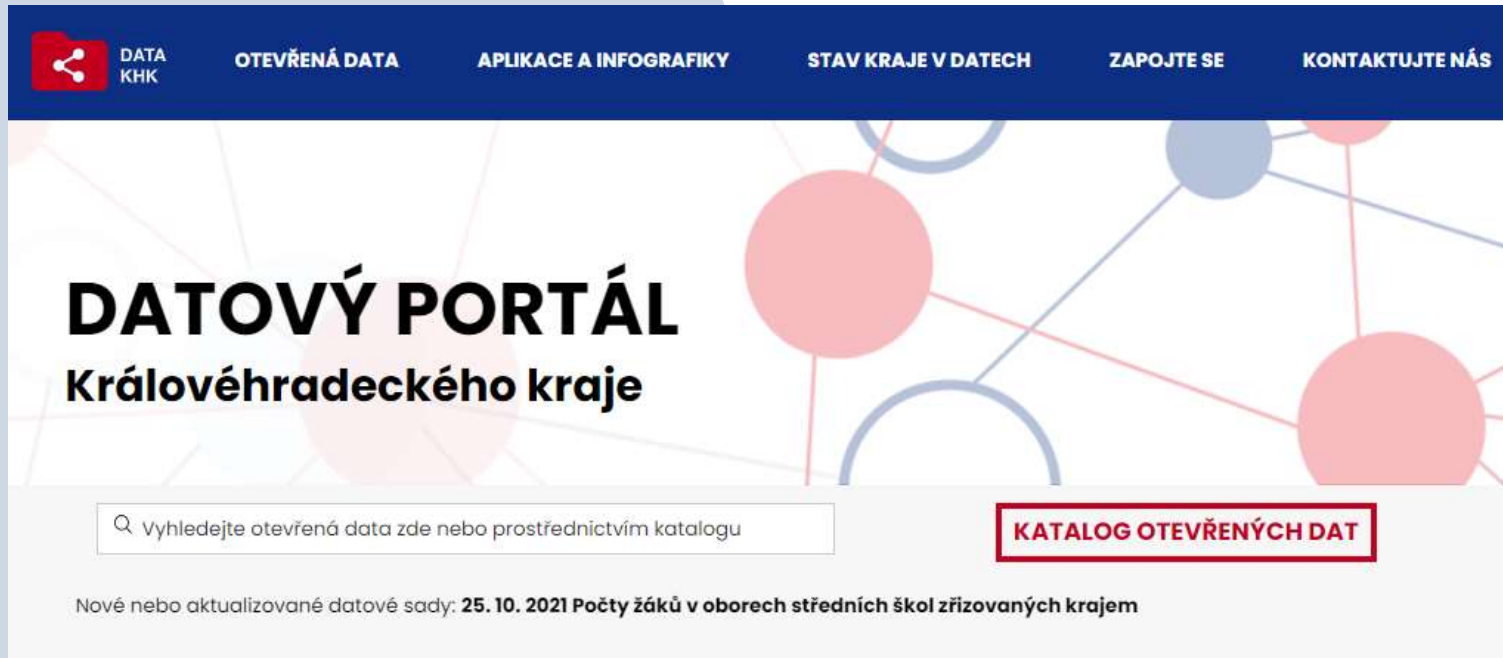
Ing. Radmila Velnerová

Vedoucí odboru analýz a podpory řízení

Mgr. Tomáš Merta

Odborný konzultant Centra investic,
rozvoje a inovací (CIRI)

- Vytvoření **centrálního datového místa** pro veřejnost



The screenshot shows the homepage of the Data KHK portal. At the top is a dark blue navigation bar with the logo and text 'DATA KHK' on the left, and menu items 'OTEVŘENÁ DATA', 'APLIKACE A INFOGRAFIKY', 'STAV KRAJE V DATECH', 'ZAPOJTE SE', and 'KONTAKTUJTE NÁS' on the right. The main content area features a large heading 'DATOVÝ PORTÁL Královéhradeckého kraje' in bold black text. Below the heading is a search bar with the placeholder text 'Vyhledejte otevřená data zde nebo prostřednictvím katalogu'. To the right of the search bar is a red-bordered button labeled 'KATALOG OTEVŘENÝCH DAT'. At the bottom of the page, there is a news snippet: 'Nové nebo aktualizované datové sady: 25. 10. 2021 Počty žáků v oborech středních škol zřizovaných krajem'.

- **Katalog otevřených dat** na vysoce profesionální úrovni
- **Interaktivní výstupy** z veřejně dostupných zdrojů a dat kraje

Co portál nabízí?



Analýzy

Otevřená
data

Statistiky

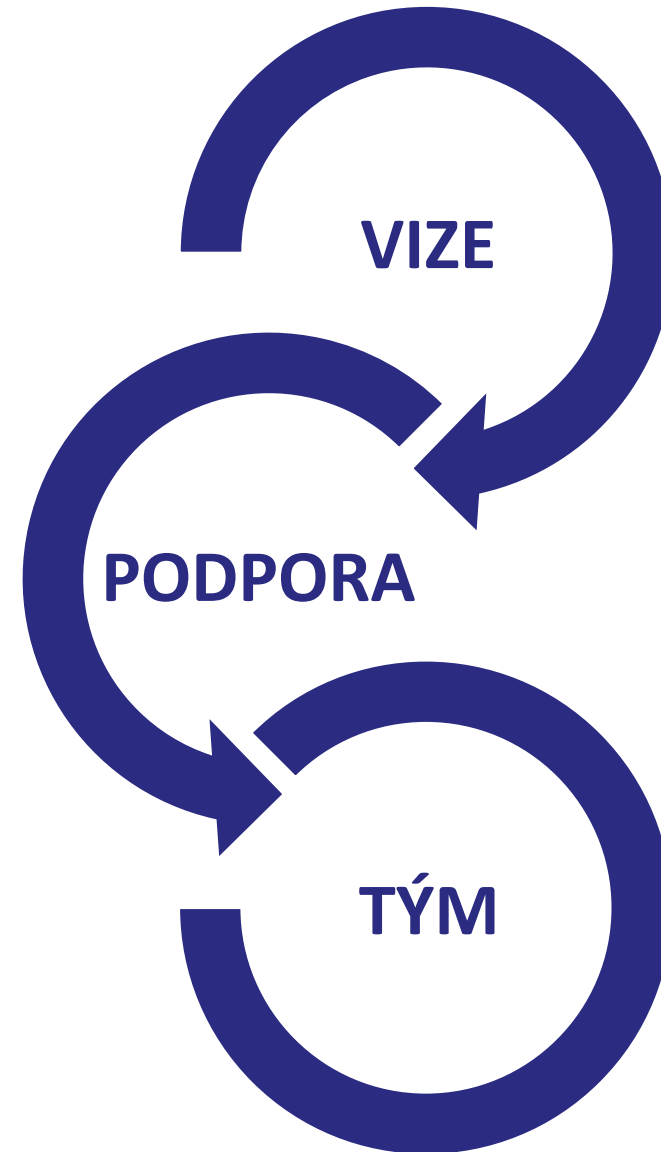
Mapy

Datové
karty



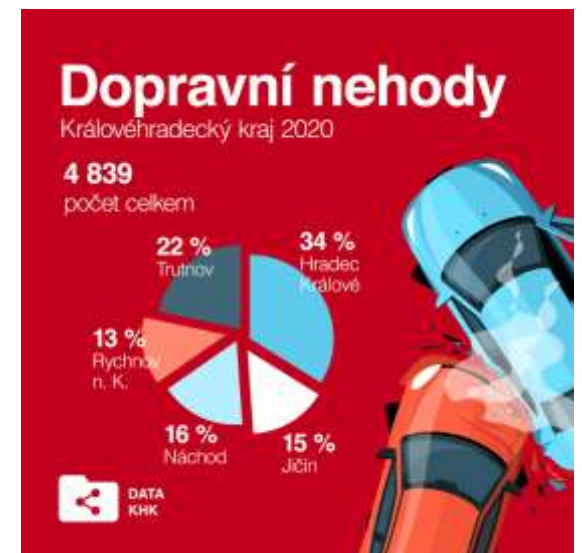
INSPIROVALI JSME SE

data.brno.cz



O PORTÁLU DATA KHK

- 12/2020 – za **podpory** politického vedení schválen záměr realizace datového portálu Radou Královéhradeckého kraje
- K realizaci byl osloven **Odbor analýz a podpory řízení a jeho tým analytiků**
- Pracovní skupina** ze zástupců odborů pro vytvoření **jednotné datové základny k vizualizaci dat**
- Spolupráce s externími pracovníky – geograf a specialista GIS + webový vývojář a programátor



- Návrh a architektura webu
- Aktualizace dat v datových sadách otevřených dat dle „**Otevřených formálních norem MV ČR**“
- Úprava metodiky IS
- Sdílení dat odborníky ke zpracování do interaktivních grafů, **velký zájem, prezentace jejich práce a daného odvětví veřejnosti**
- **16.11.2021 – oficiální spuštění portálu Data KHK**



- Účast na výroční konferenci **MV ČR „Otevřená data 2021“**
- Kraj členem **Pracovní skupiny pro otevřená data Rady vlády pro informační společnost** koordinovanou **MV ČR**
- Kraj byl vyzván ke sdílení dobré praxe formou příspěvků na **Portálu pro poskytovatele otevřených dat Ministerstva vnitra data.gov**
- Zájem o datový portál z ostatních krajů
- **Hackathon Královéhradeckého kraje 2022 – 13.10.2022**





- 1. místo v soutěži **EGOVERNMENT THE BEST 2021** v kategorii krajů
- Data KHK** publikován v magazínu **Egovernment** mezi nejzajímavějšími projekty elektronizace veřejné správy v ČR jako inspirace pro ostatní



Prohlédněte si vybrané ukazatele o našem kraji



KRAJ
DOTACE



INVESTICE KRAJE



LIDÉ
SOCIÁLNÍ SLUŽBY



ZDRAVOTNICTVÍ
ZDRAVÍ



IZS
BEZPEČNOST



VEŘEJNÁ DOPRAVA
SILNICE



EKONOMIKA
TRH PRÁCE



ŠKOLSTVÍ
VÝZKUM



KULTURA
CESTOVNÍ RUCH



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

🔍 vyhledejte otevřená data zde nebo prostřednictvím katalogu

KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

Nové nebo aktualizované datové sady:

3. 11. 2021 Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace dle ZÚR – linie

Sekce INVESTICE KRAJE



DATA
KHK

OTEVŘENÁ DATA

APLIKACE A INFOGRAFIKY

STAV KRAJE V DATECH

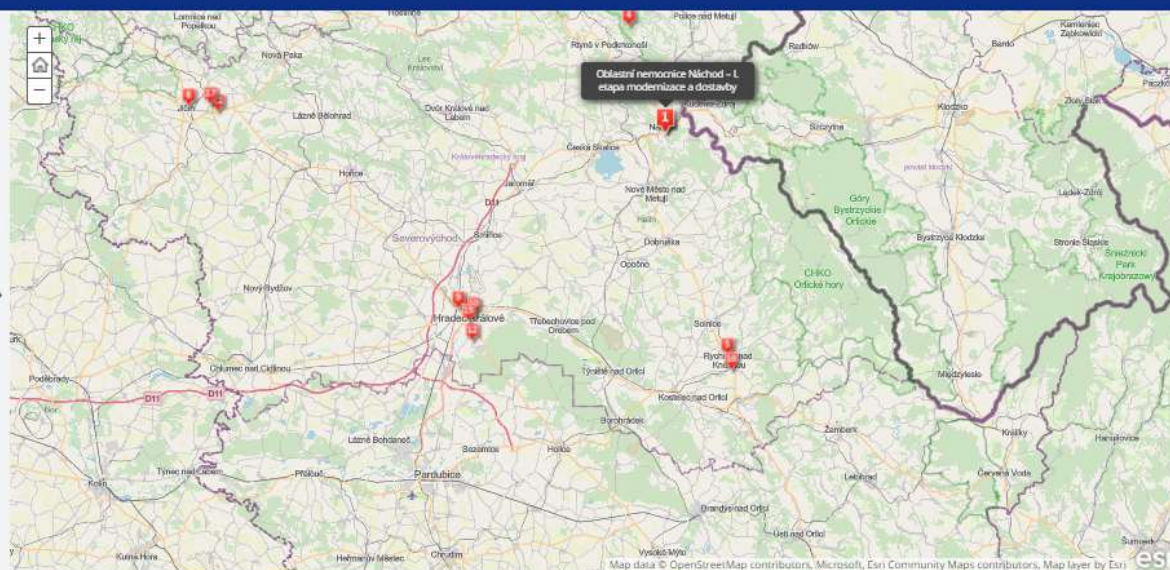
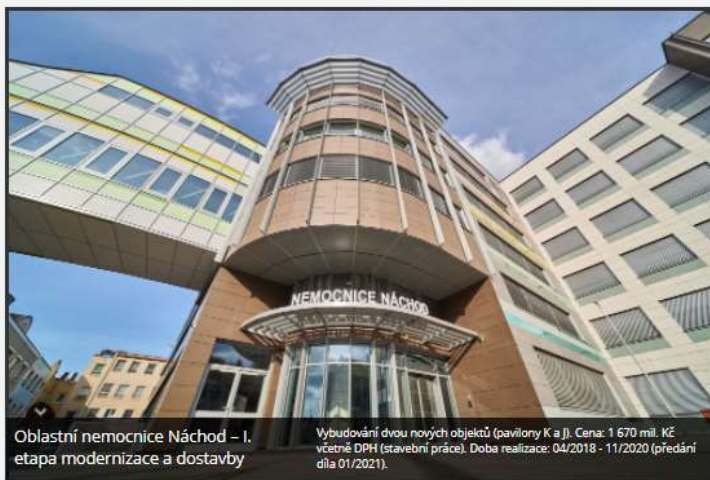
ZAPOJTE SE

KONTAKTUJTE NÁS

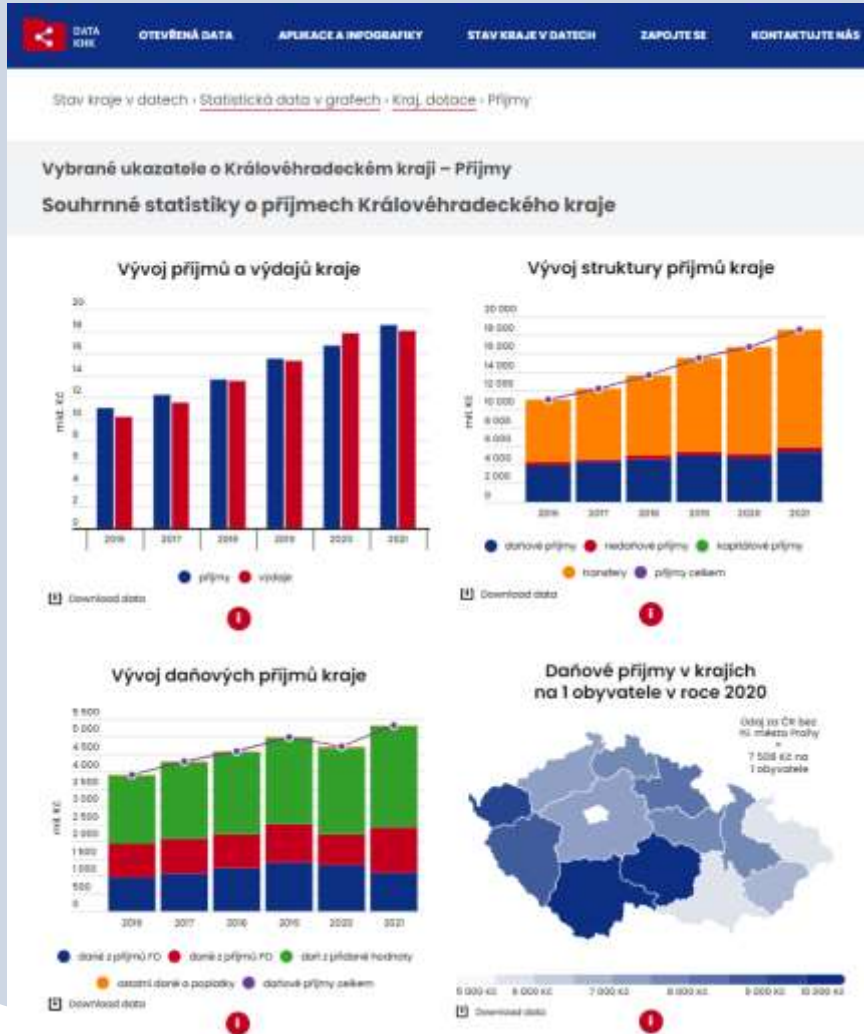
Vybrané ukazatele o Královéhradeckém kraji – Investice kraje
Statistiky o investicích Královéhradeckého kraje

Významné krajské investice dokončené v roce 2021

Datový portál Královéhradeckého kraje



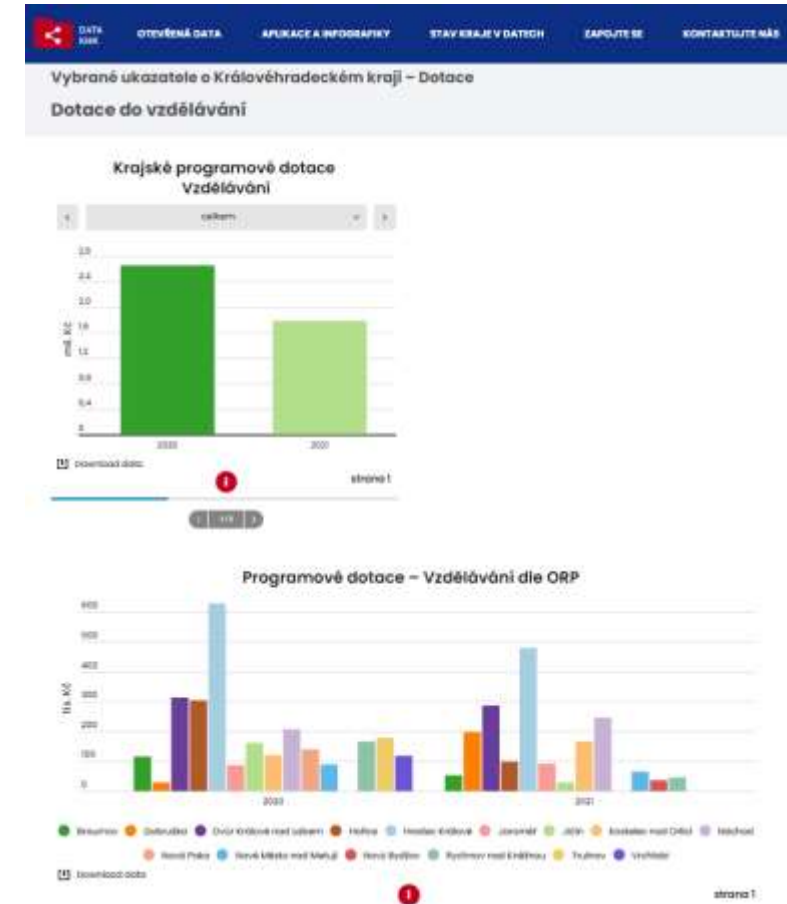
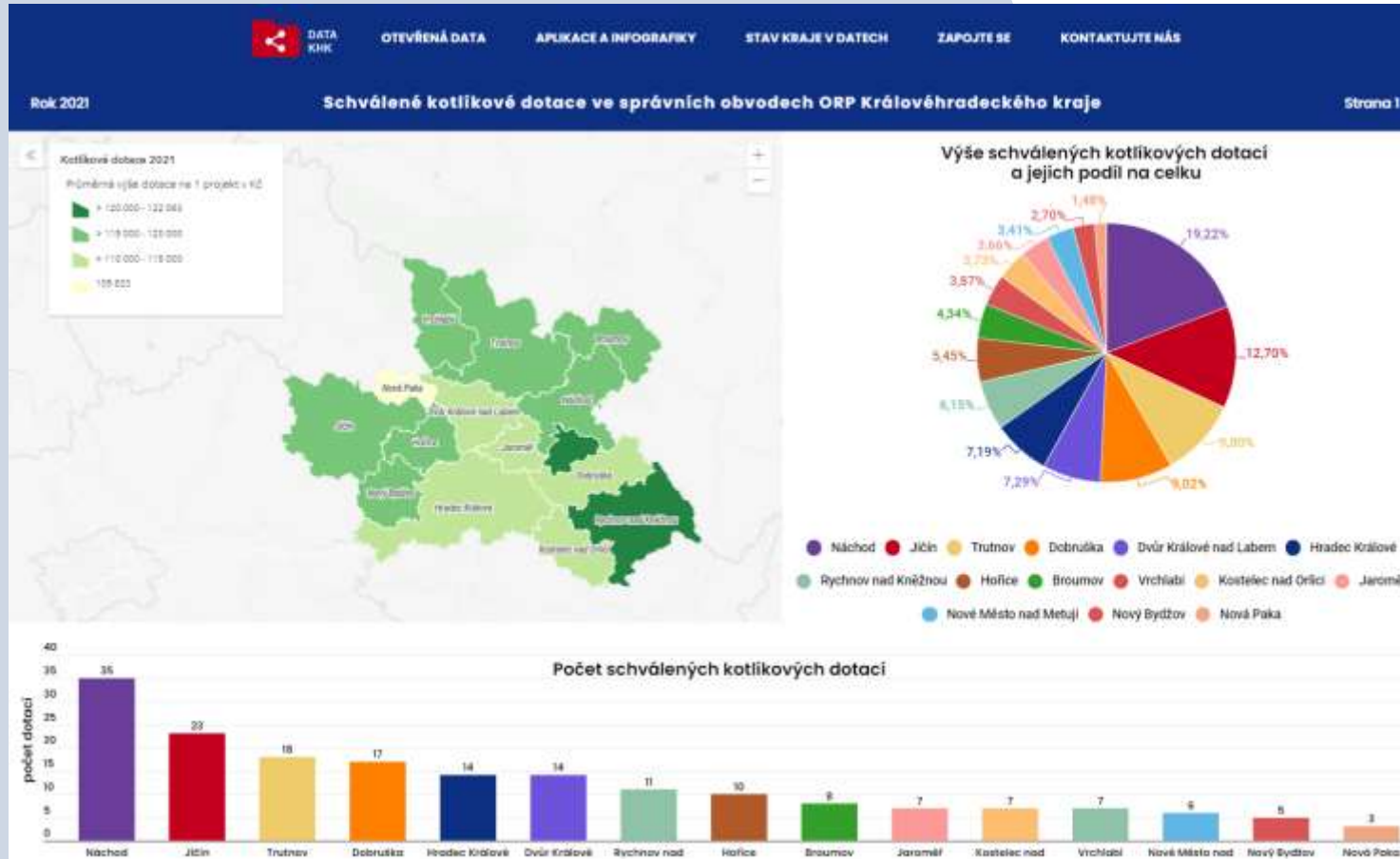
Sekce KRAJ, PŘÍJMY



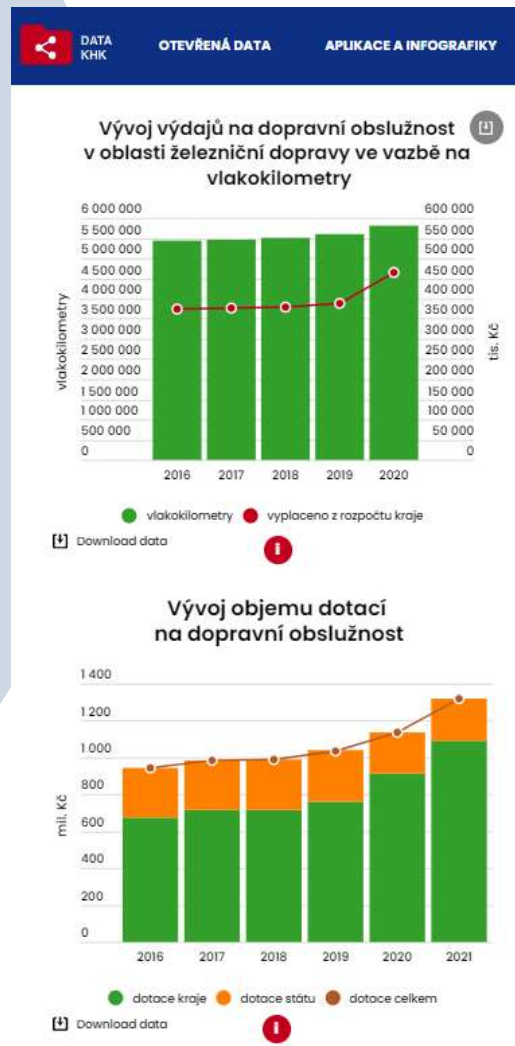
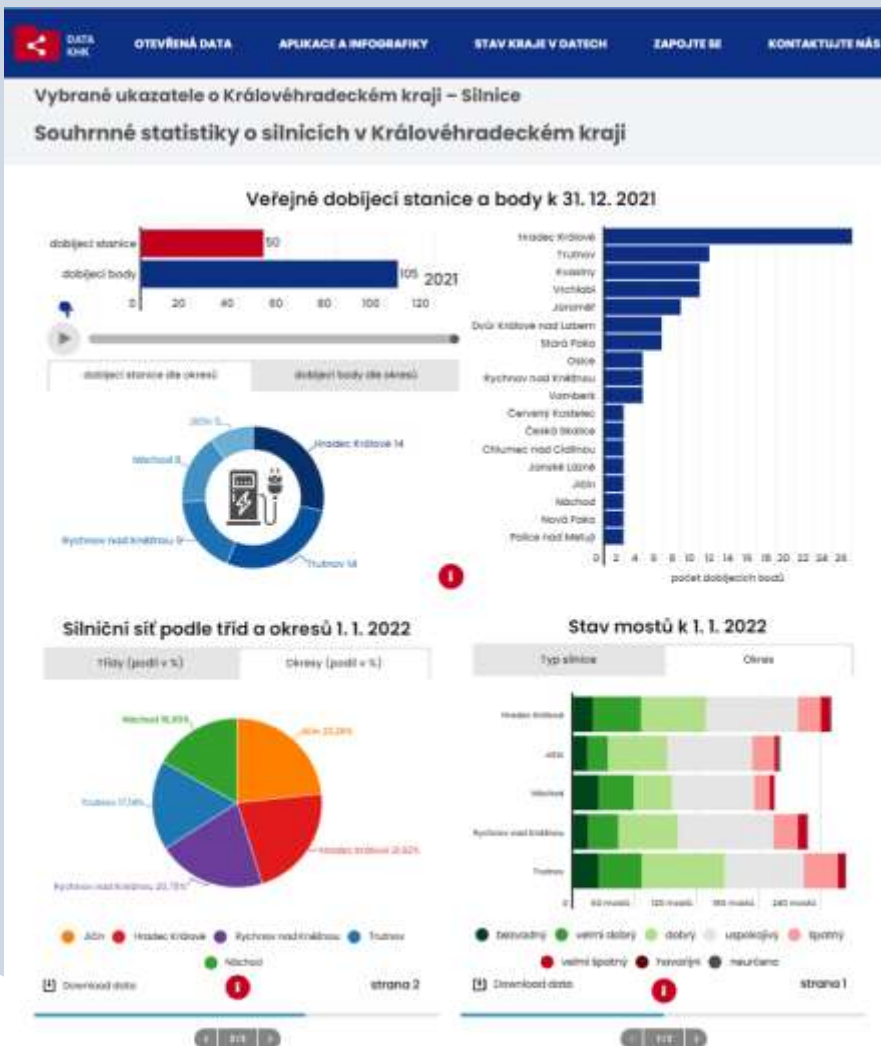
Sekce KRAJ, VÝDAJE



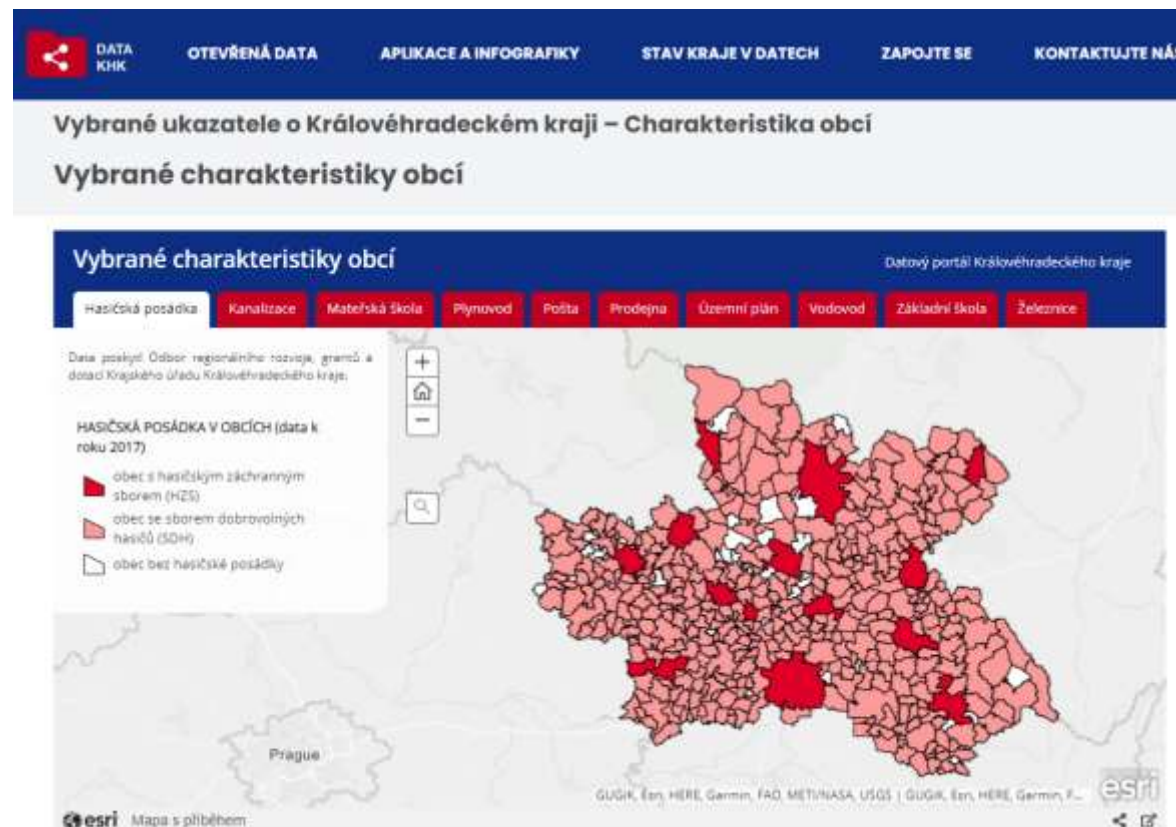
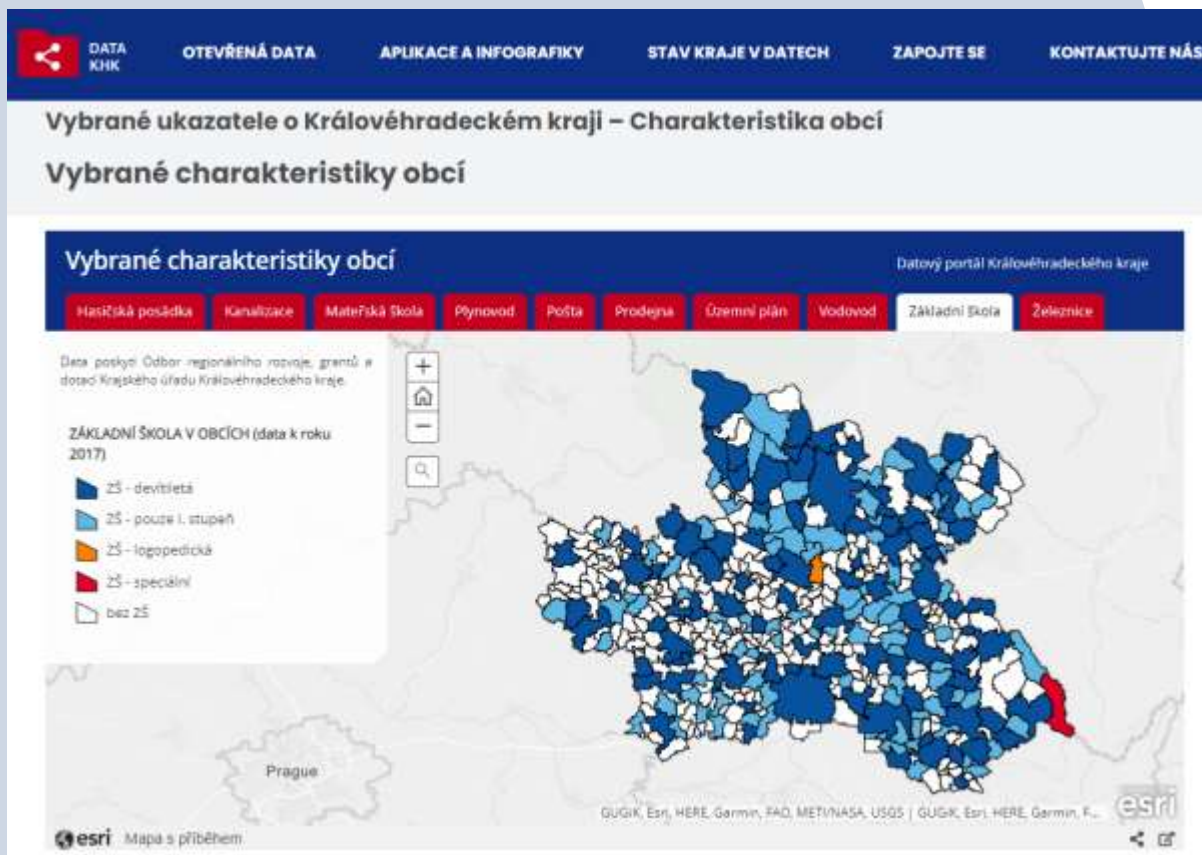
Sekce KRAJ, DOTACE



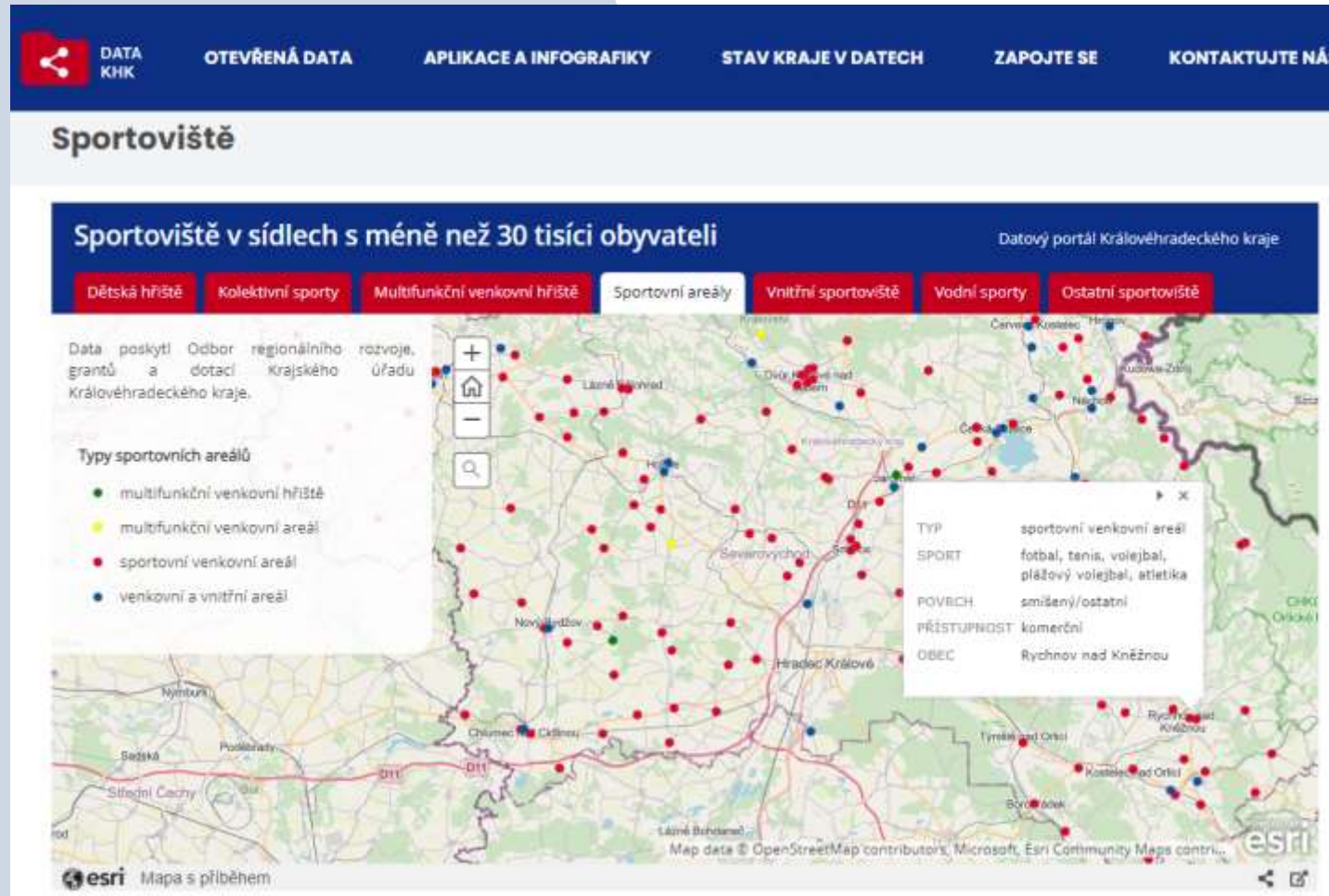
Sekce SILNICE, VEŘEJNÁ DOPRAVA



Mapové výstupy – CHARAKTERISTIKA OBCÍ



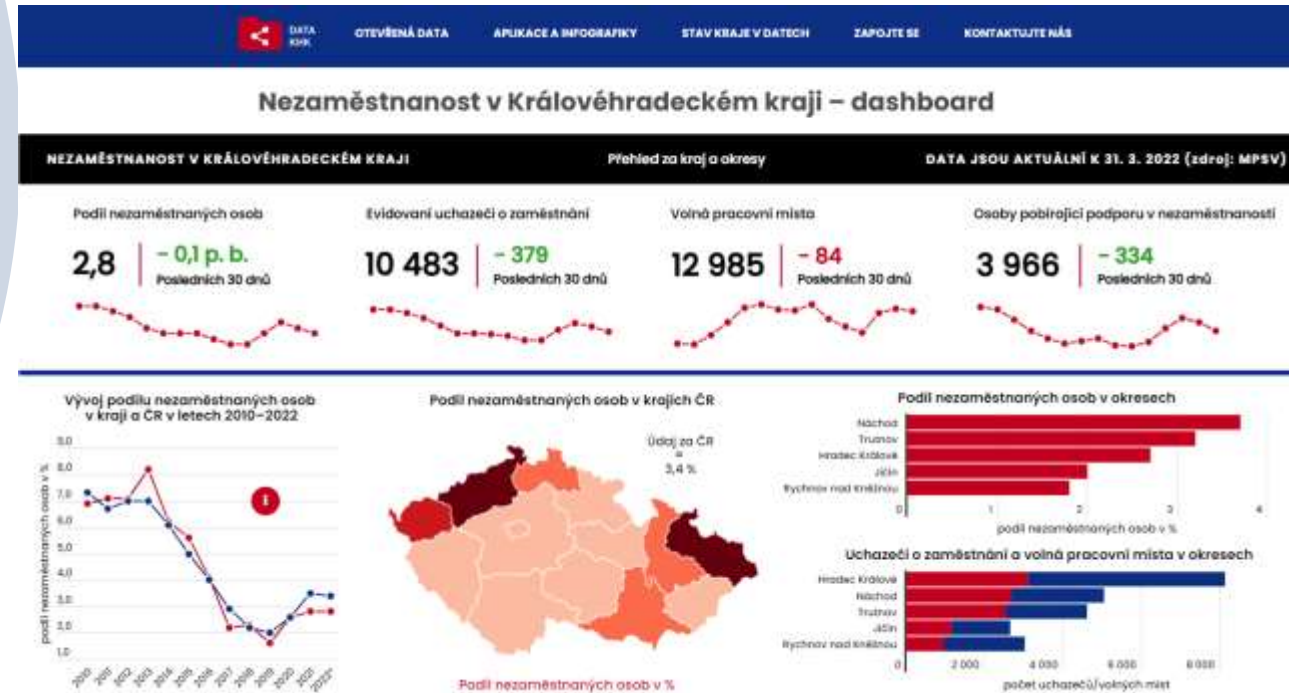
Mapové výstupy – SPORTOVIŠTĚ



Dashboard – Počty osob z Ukrajiny s uděleným pobytovým oprávněním



Dashboard – Nezaměstnanost v kraji



ROZCESTNÍK PORTÁLŮ KRAJE



+inovace

Zastřešující web pro oblast inovací, výzkumu a vývoje v Královéhradeckém kraji.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Chytrý region

Portál regionálního rozvoje Královéhradeckého kraje zaměřený na dobrou praxi, dotace a chytrá řešení.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Zaměstnaný region

Webový portál pro oblast zaměstnanosti, dostupného bydlení a sociálního podnikání v Královéhradeckém kraji.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Územní plánování

Portál územního plánování Královéhradeckého kraje – ÚPD obcí, ZÚR, ÚAP, bezové výkresy, WMS, MINIS.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Centrální nákupy

Přehled aktuálních a uzavřených veřejných zakázek příslušného zadavatele spolu se základními informacemi k veřejné zakázce.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Veřejná doprava

Portál pro cestující ve veřejné dopravě. Informace o spojích, aktuální poloze autobusů a vlaků, výlukách či uzavírkách.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Krajský portál

Webová prezentace Královéhradeckého kraje a krajského úřadu.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Příspěvkové organizace

Portál příspěvkových organizací Královéhradeckého kraje – přehledný seznam jednotlivých organizací včetně kontaktů.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Dotiční portál

Přehled všech dotačních programů, kterými Královéhradecký kraj podporuje veřejně prospěšné projekty.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Pro kreativitu

Webové stránky věnované kulturnímu a kreativnímu dění v Královéhradeckém kraji.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Školský informační portál

Přehled všech škol a oborů v Královéhradeckém kraji bez ohledu na zřizovatele.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)



Sociální služby

Informace o sociálních službách poskytovaných v Královéhradeckém kraji včetně adresáře poskytovatelů.

[PŘEJÍT NA PORTÁL](#)

ROZCESTNÍK APLIKACÍ



Bezešvý výkres ÚPD obcí

Výkresy územních plánů obcí oříznuté hranicemi území daného územního plánu sestavené do bezešvého výkresu.

SPUSTIT APLIKACI



Členství obcí ve spolcích

Přehled členských obcí Svazu měst a obcí ČR a Sdružení místních samospráv ČR.

SPUSTIT APLIKACI



Vodovody a kanalizace

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje v jednotlivých obcích.

SPUSTIT APLIKACI



Populační prognóza

Demografická projekce obyvatelstva ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností v roce 2030.

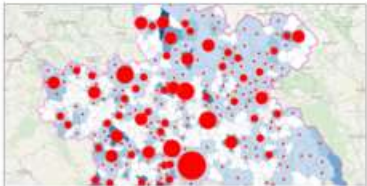
SPUSTIT APLIKACI



Očkovací místa Covid-19

Přehledná mapa očkovacích míst v Královéhradeckém kraji.

SPUSTIT APLIKACI



Čerpání dotací EU v obcích

Čerpání evropských dotací na investiční a neinvestiční projekty obcí a v obcích Královéhradeckého kraje.

SPUSTIT APLIKACI



Obsluženost vozovek

Aktuální stav ošetření vozovek včetně informace, kdy naposledy byl daný úsek ošetřen.

SPUSTIT APLIKACI



Sociální vyloučení

Index sociálního vyloučení v obcích Královéhradeckého kraje v roce 2019.

SPUSTIT APLIKACI



Aktuální poloha spojů

V aplikaci je možné najít požadovaný autobusový nebo vlakový spoj v IDS IREDO, jeho polohu a případně zpoždění.

SPUSTIT APLIKACI

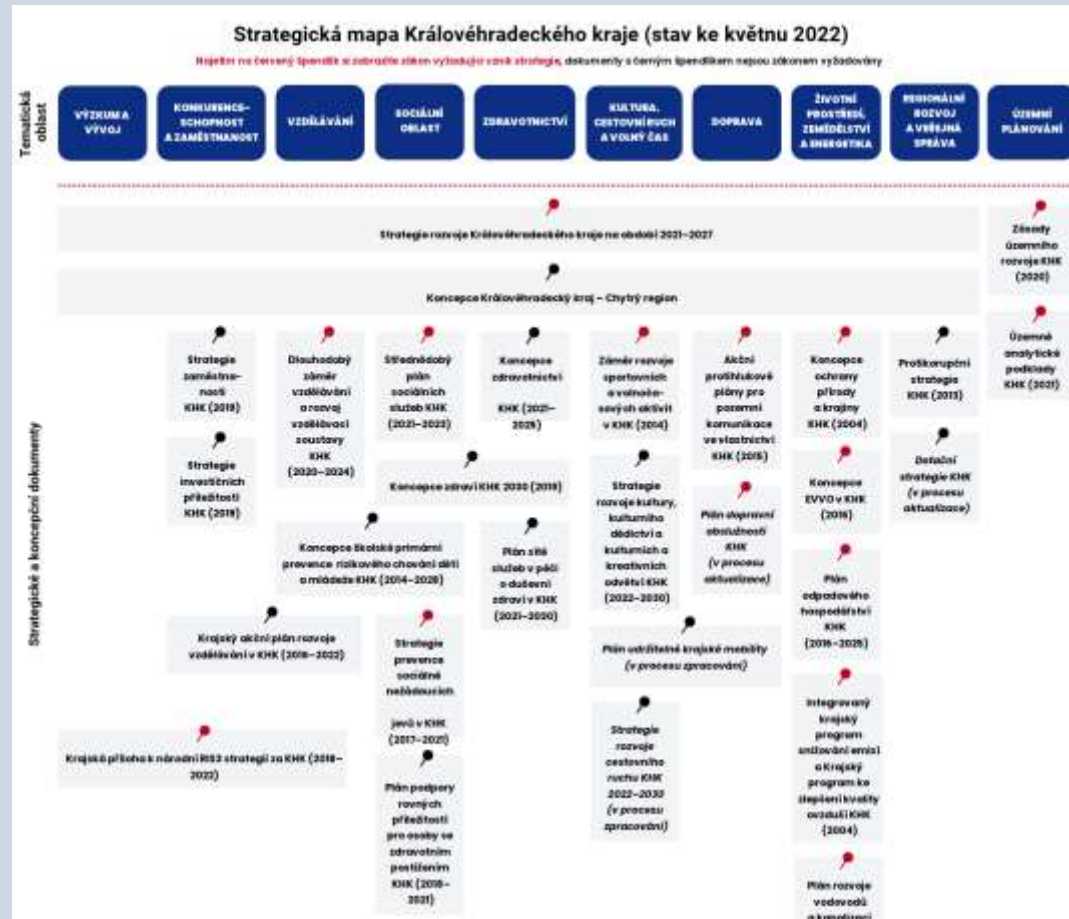


Cyklotrasy

Dálkové a regionální cyklotrasy podporované Královéhradeckým krajem včetně přehledu podpořených úseků.

SPUSTIT APLIKACI

Strategická mapa kraje



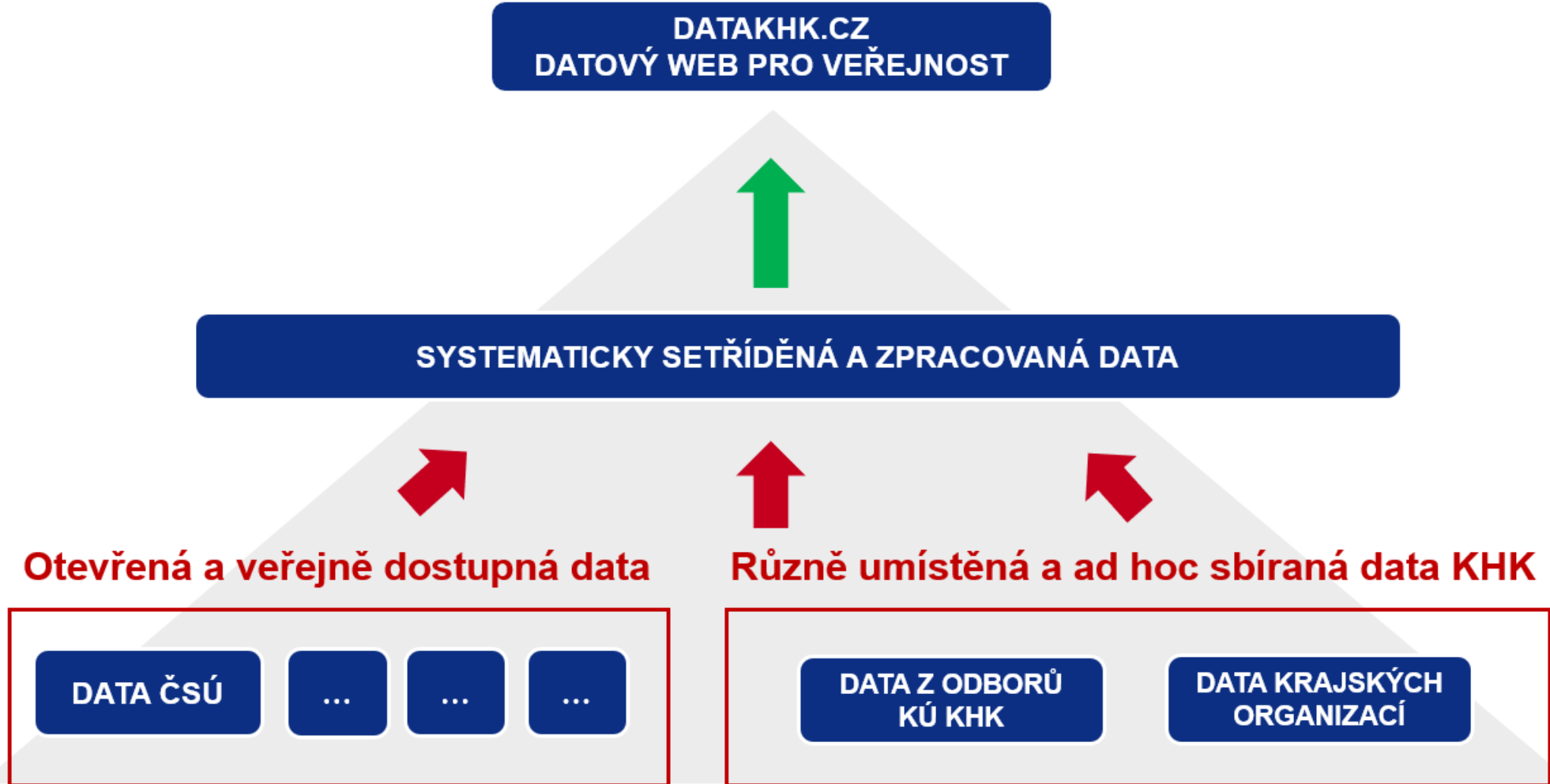
Infografiky, analýzy a publikace o kraji

DATA KHK | OTEVŘENÁ DATA | APLIKACE A INFOGRAFIKY | STAV KRAJE V DATECH | ZAPOJTE SE | KONTAKTUJTE NÁS

2021

- Analýzy Koncepce zdravotnictví Královéhradeckého kraje pro období 2021–2025 (Odbor zdravotnictví)
- Syntéza strategií místních akčních skupin v Královéhradeckém kraji (Centrum investic, rozvoje a inovací)
- Motopřívodce po východních Čechách (Centrála cestovního ruchu Královéhradeckého kraje, Destinační společnost Východní Čechy)
- Odbavení v autobusové dopravě (Odbor dopravy a silničního hospodářství)
- Zadrž vody v celé ploše povodí Křinického potoka (Spalek Živá voda)
- Atlas Krkonoš (Správa Krkonošského národního parku, Krkonošský Park Narodowy)
- Analytická část Plánu udržitelné městské mobility města Hradce Králové (Statutární město Město Hradec Králové, AFRY CZ)
- Analýza kulturního prostředí města Hradce Králové (ONplan lab)
- Adaptační strategie pro statutární město Hradec Králové (Atregia)
- DSO Broumovsko – Profesionizace veřejné zprávy a zpracování strategických a koncepčních dokumentů (DSO Broumovsko)

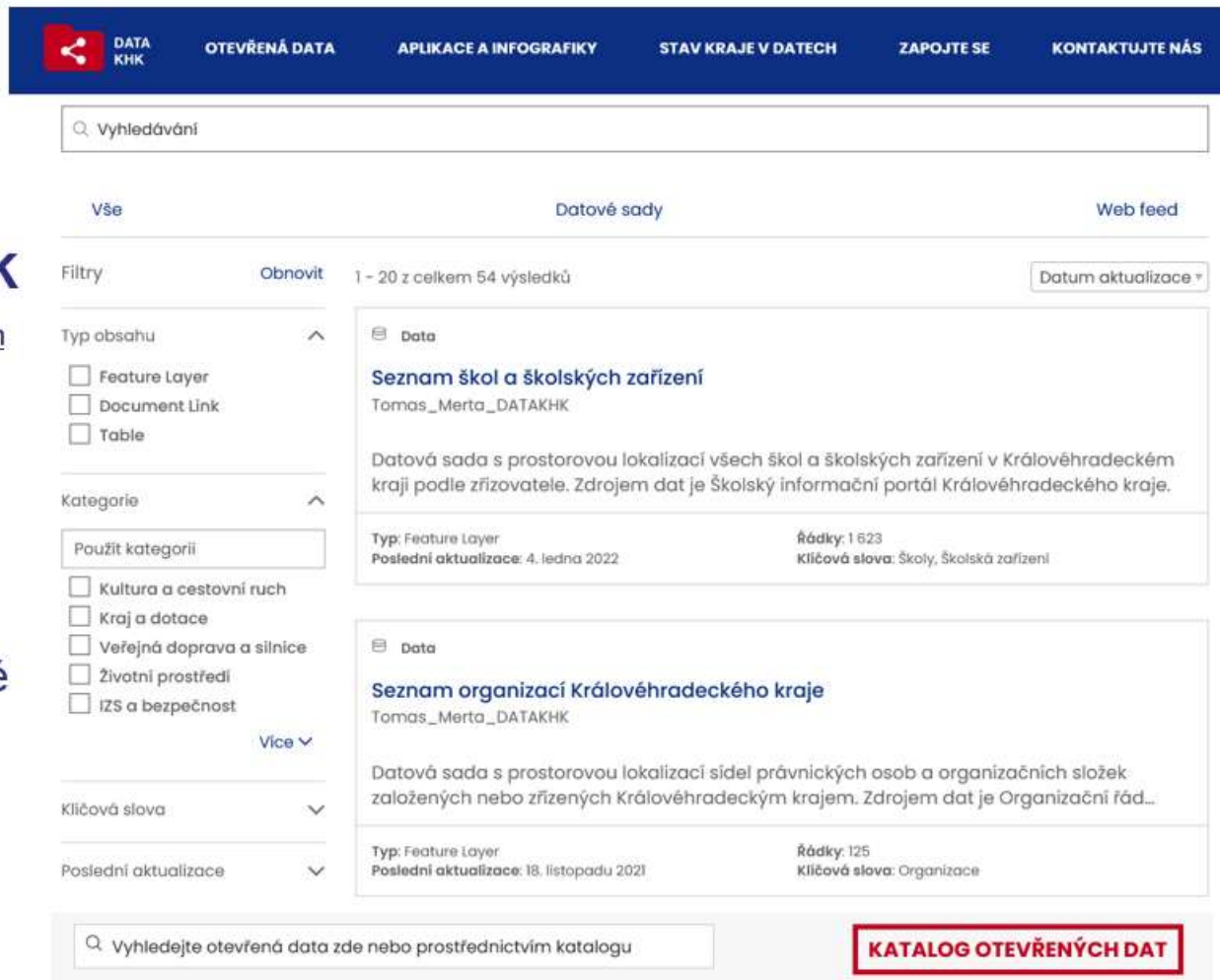




Nový katalog na webu Data KHK

<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. At the top, there is a navigation bar with links: DATA KHK, OTEVŘENÁ DATA, APLIKACE A INFOGRAFIKY, STAV KRAJE V DATECH, ZAPOJTE SE, and KONTAKTUJTE NÁS. Below the navigation bar is a search input field with the text "Vyhledávání".

The main content area is divided into three tabs: "Vše", "Datové sady", and "Web feed". The "Datové sady" tab is active. Below the tabs, there is a filter section with "Filtrovat" and "Obnovit" buttons. It shows "1 - 20 z celkem 54 výsledků" and a "Datum aktualizace" dropdown menu.

The filter section includes "Typ obsahu" with checkboxes for "Feature Layer", "Document Link", and "Table". It also has "Kategorie" with a "Použít kategorii" button and checkboxes for "Kultura a cestovní ruch", "Kraj a dotace", "Veřejná doprava a silnice", "Životní prostředí", and "IŽS a bezpečnost". There is a "Více" dropdown menu.

Below the filters, there are sections for "Klíčová slova" and "Poslední aktualizace".

The search results are displayed in a list. The first result is titled "Seznam škol a školských zařízení" by Tomas_Merta_DATAKHK. It is a "Datová sada s prostorovou lokalizací všech škol a školských zařízení v Královéhradeckém kraji podle zřizovatele. Zdrojem dat je Školský informační portál Královéhradeckého kraje." It is a "Feature Layer" type, last updated on "4. ledna 2022", with "1 623 řádky" and "Klíčová slova: Školy, Školská zařízení".

The second result is titled "Seznam organizací Královéhradeckého kraje" by Tomas_Merta_DATAKHK. It is a "Datová sada s prostorovou lokalizací sídel právnických osob a organizačních složek založených nebo zřízených Královéhradeckým krajem. Zdrojem dat je Organizační řád..." It is a "Feature Layer" type, last updated on "18. listopadu 2021", with "125 řádky" and "Klíčová slova: Organizace".

At the bottom of the page, there is a search input field with the text "Vyhledejte otevřená data zde nebo prostřednictvím katalogu" and a red button labeled "KATALOG OTEVŘENÝCH DAT".

Seznam publikovaných sad

[https://www.datakhk.cz/
pages/otevirani-dat](https://www.datakhk.cz/pages/otevirani-dat)

Data KHK

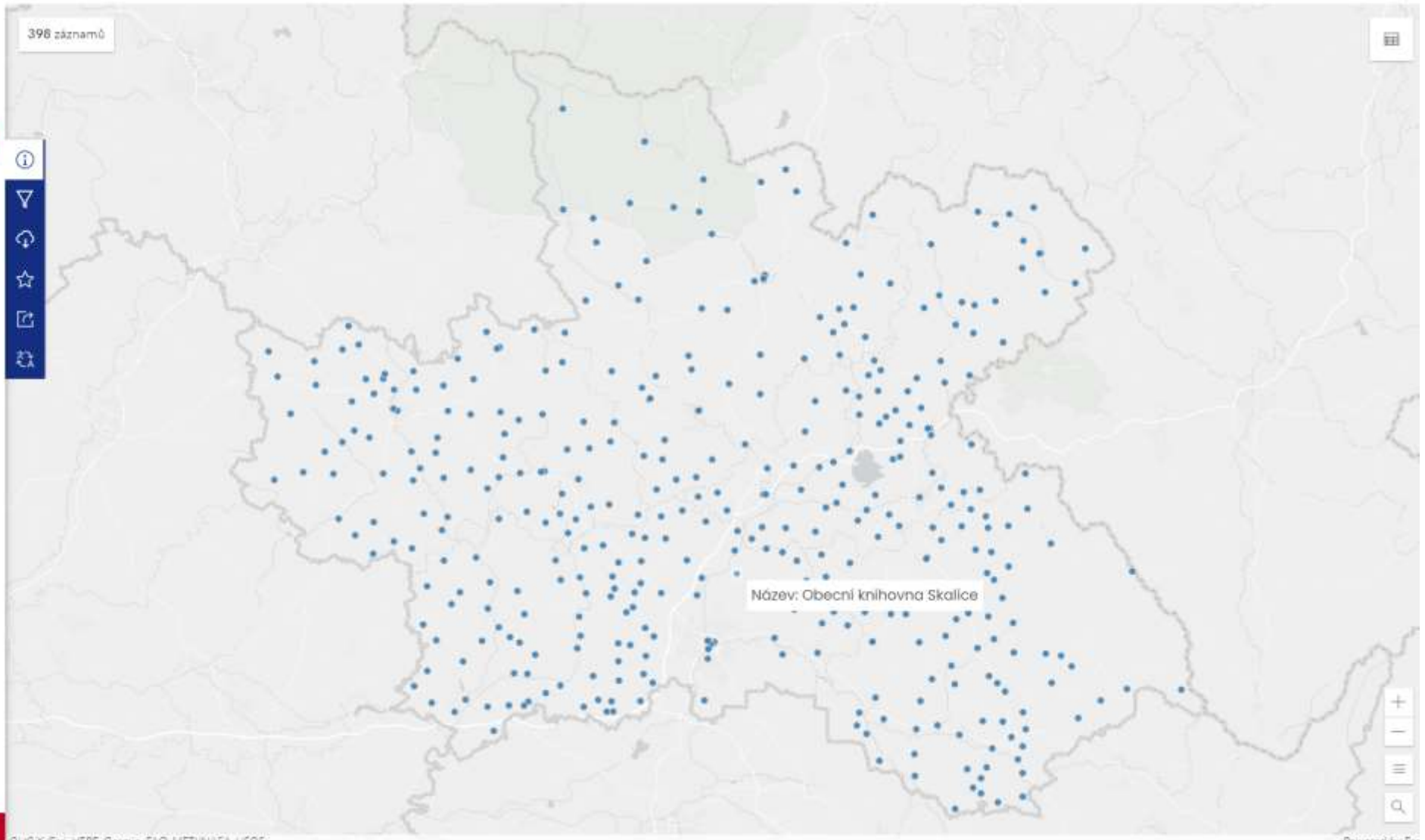
Knihovny

- Soukromý člen
- Soukromá organizace

Zobrazit všechny podrobnosti

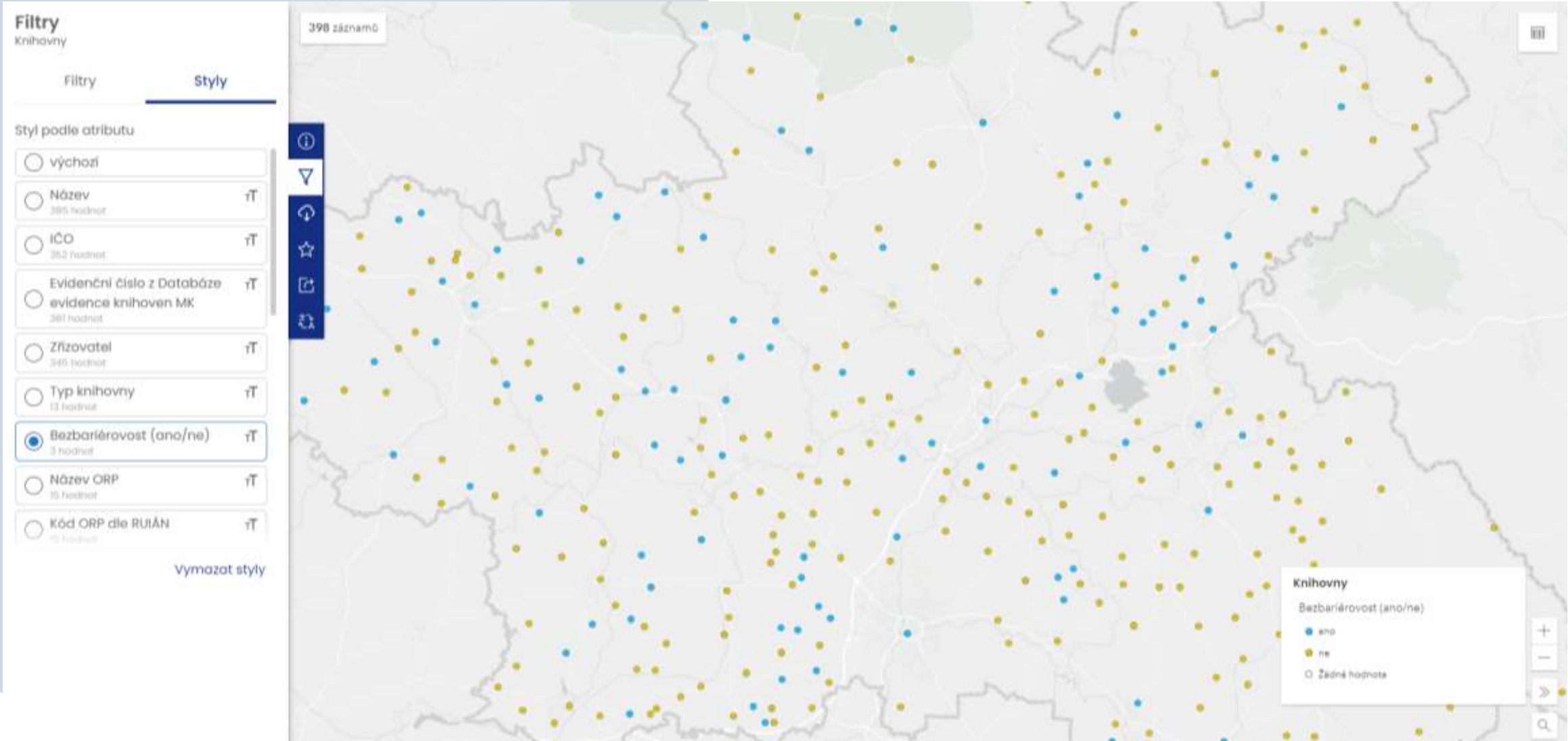
Podrobnosti

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



Chci to použít

UKÁZKA DATOVÉ SADY



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
-  **Nepravdělné**
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 RUIÁN	Text 
Název obce	Text
Kód obce dle RUIÁN	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: 398

CSV

Vytvořený soubor: 31. 10. 2021 21:21
Velikost souboru: 21.4 KB

Stahování

KML

Vytvořený soubor: 31. 10. 2021 21:21
Velikost souboru: 34.8 KB

Stahování

Shapefile

Vytvořený soubor: 31. 10. 2021 21:21
Velikost souboru: 33.9 KB

Stahování

GeoJSON

Vytvořený soubor: 31. 10. 2021 21:21
Velikost souboru: 29.4 KB

Stahování

Souborová geodatabáze

Vytvořený soubor: 30. 10. 2021 23:54
Velikost souboru: 61.8 KB

Stahování



Zobrazit zdroje API

Vyzkoušejte API Explorer

Geoslužba

Zobrazit

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



GeoJSON

Zobrazit

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



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
- Investiční pobídky
- Studenti a absolventi vysokých škol podle oborů
- Dálkové a regionální cyklotrasy
- Památkové rezervace a zóny

- Aktualizace a 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 aplikací a update starších aplikací
- Hackathon 2022



**Děkujeme
za pozornost!**

www.datakhk.cz

**Odbor analýz
a podpory řízení**

