

KRÁLOVÉHRADECKÝ
KRAJ



KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

Královéhradeckého kraje

Mgr. Tomáš Merta

Odborný konzultant Centra investic,
rozvoje a inovací (CIRI)

Ing. Radmila Velnerová

Vedoucí odboru analýz a podpory řízení

- Informace zveřejňované způsobem umožňujícím **dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu**
- Jsou evidována v **Národním katalogu otevřených dat (NKOD)**
- Otevřený formát:** bez závislosti na technickém nebo programovém vybavení, zpřístupněn veřejnosti bez omezení
- Strojově čitelný formát:** datový soubor s takovou strukturou, která umožní programovému vybavení snadno nalézt, rozpoznat a získat konkrétní informace, údaje a jejich vnitřní strukturu
- Otevřená formální norma (OFN):** pravidlo, které specifikuje **požadavky** k zajištění různých programových vybavení vzájemně efektivně spolupracovat
- Metadata:** popisují souvislosti, obsah a strukturu zaznamenaných informací a jejich správu v průběhu času



- 📁 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 on the left and menu items: OTEVŘENÁ DATA, APLIKACE A INFOGRAFIKY, STAV KRAJE V DATECH, ZAPOJTE SE, and KONTAKTUJTE NÁS. The main content area features a network diagram background with the title 'DATOVÝ PORTÁL Královéhradeckého kraje'. Below the title is a search bar with the placeholder text 'Vyhledejte otevřená data zde nebo prostřednictvím katalogu' and a red 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 napojený do NKOD
- 📁 Interaktivní výstupy z veřejně dostupných zdrojů a dat kraje

Co portál nabízí?

Analýzy

Otevřená
data

Statistiky

Mapy

Datové
karty



- 📁 **16.11.2021** - oficiální zahájení provozu portálu **Data KHK**
- 📁 Kraj členem **Pracovní skupiny pro otevřená data Rady vlády pro informační společnost** koordinovanou **MV ČR**
- 📁 Sdílení dobré praxe z oblasti otevřených dat formou příspěvků na **Portálu pro poskytovatele otevřených dat Ministerstva vnitra data.gov**
- 📁 Zájem o datový portál a datové sady otevřených dat ze strany dalších krajů
- 📁 **Hackathon Královéhradeckého kraje 2022 13.10.2022**

www.datakhk.cz



- Otevřená data zpracována dle **otevřených formálních norem**, zobrazeny **inovativním způsobem** formou **mapových výstupů s detailními popisy mapových bodů**
- Inovativní způsob **automatizovaného napojení lokálního katalogu do NKOD**; katalog je veřejný a **scripty** pro jeho sestavení jsou **uveřejněny jako open source software** na platformě GitHub
- **Integrace dat do jednotné datové základny pro jejich následnou vizualizaci**, formou **interaktivních grafů**
- Sdílení dobré praxe mezi kraji
- Realizace **hackathonů** k vývoji aplikací nad otevřenými daty

www.datakhk.cz



- Spolupráce s **Univerzitou Hradec Králové**, praktické projekty, bakalářské a seminární práce
- **Inovativní** nový proces a zároveň produkt v rámci Královéhradeckého kraje, vhodný i pro **další kraje**
- **Dynamické tempo realizace, cca 11 měsíců**
- Projekt zařazen mezi **40 nejinspirativnějších projektů** veřejné správy pro rok 2021
- **Nejvyšší ocenění v soutěži The BEST 2021** v kategorii krajů
- **Opora v datech** znamená **efektivní způsob řízení**

www.datakhk.cz



Původní „katalog“ na webu Krajského úřadu KHK

> Otevřená data

22. 4. 2021

Vítejte na stránkách pro otevřená data Královéhradeckého kraje. Data jsou ve strojově čitelných formátech, volně přístupné k libovolným (legálním) účelům využití, bez licenčních omezení.



Poskytované distribuce datové sady obsahují osobní údaje ve smyslu [zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů a nařízení EU č. 2016/679](#) (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR). Příjemce této distribuce datové sady se stává správcem osobních údajů. Vzhledem k tomu musí plnit zákonné povinnosti, které mu z účinné právní úpravy ochrany osobních údajů vyplývají. Jde zejména o povinnost zpracovávat osobní údaje za účely, které jsou v souladu se zákonem, vhodným způsobem a po dobu nezbytnou k dosažení těchto účelů, a to na základě zákonného právního titulu.

Sady dat

- > [Úřední deska](#)
- > [Aktuality](#)
- > [Sociální věci](#)
- > [Školství](#)
- > [Seznam organizací KHK](#)
- > [Zdravotnictví](#)
- > [Cestovní ruch](#)
- > [Kalendář akcí](#)
- > [Integrovaný záchranný systém](#)
- > [Doprava](#)

12. 3. 2020

Seznam příspěvkových organizací zřízených Královéhradeckým krajem



XLS	CSV	ZDROJ	DATUM AKTUALIZACE
		Portál PO KHK*)	02.03.2020

*) Portál PO KHK = Portál příspěvkových organizací Královéhradeckého kraje

Popis dat:

- > název organizace - název příspěvkové organizace
- > ulice
- > číslo popisné
- > město - sídlo příspěvkové organizace
- > PSČ - poštovní směrovací číslo
- > IČO - IČO příspěvkové organizace
- > telefon - kontaktní telefonní číslo příspěvkové organizace

Seznam organizací Královéhradeckého kraje mimo škol a školských zařízení

XLS	GEOJSON	ZDROJ	DATUM AKTUALIZACE
		GIS	10.03.2020

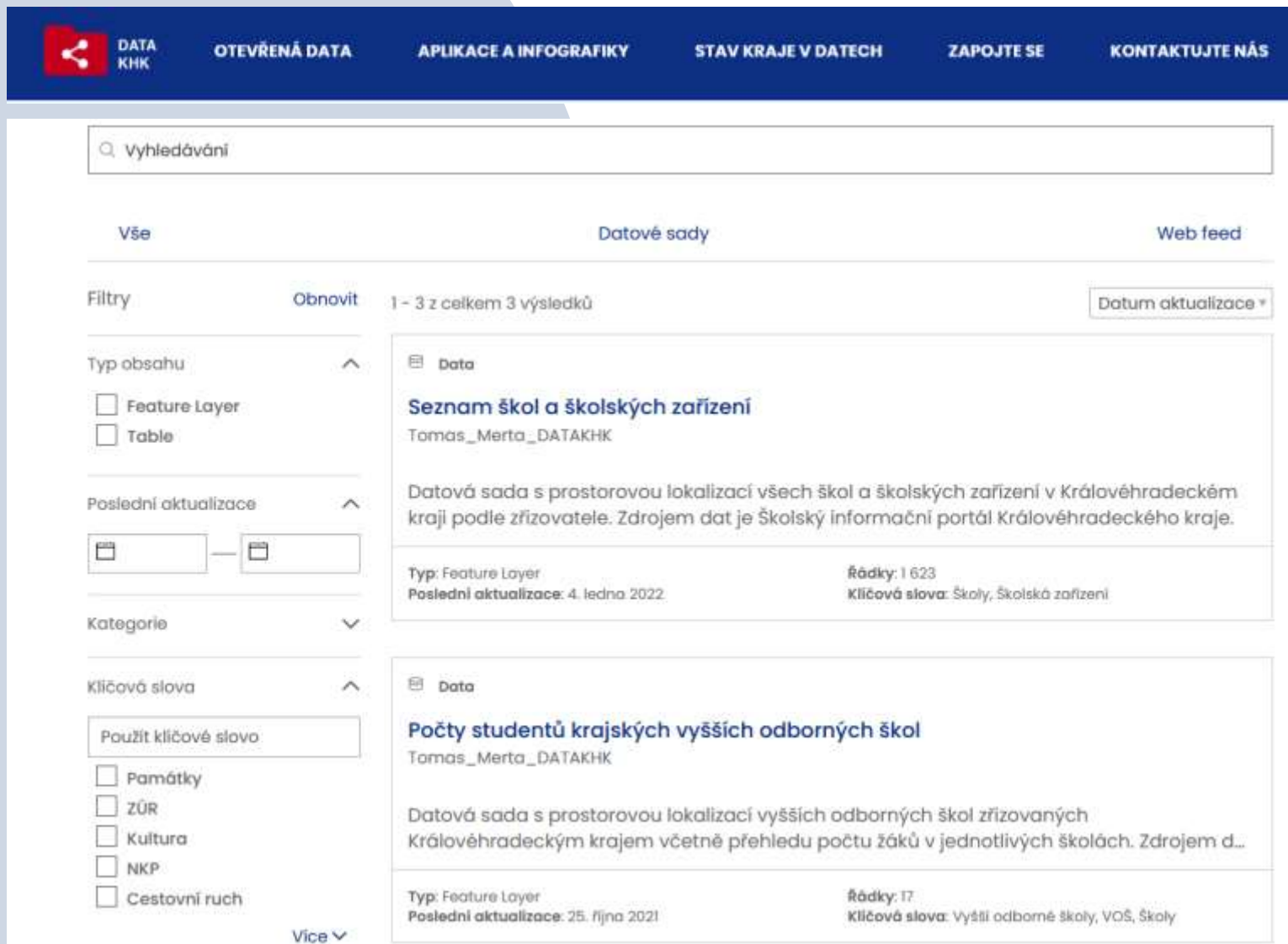
Popis dat:

- > JTSK_X – souřadnice
- > JTSK_Y – souřadnice
- > FID – pořadové číslo
- > DRUH – druh organizace (PO, OS, OPS...)
- > OBOR – kultura, sociální věci, doprava, zdravotnictví, ostatní...
- > NAZEV – název organizace
- > ADRESA – adresa organizace
- > EMAIL – kontaktní e-mailová adresa
- > WEB – webové stránky organizace

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 the Data KHK logo and menu items: OTEVŘENÁ DATA, APLIKACE A INFOGRAFIKY, STAV KRAJE V DATECH, ZAPOJTE SE, and KONTAKTUJTE NÁS. Below the navigation bar is a search bar 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, showing a list of datasets. The results are filtered to show 1-3 out of 3 results. The first result is titled "Seznam škol a školských zařízení" by Tomas_Merta_DATAKHK. It is a Feature Layer dataset with 1,623 rows, last updated on January 4, 2022. The second result is titled "Počty studentů krajských vyšších odborných škol" by Tomas_Merta_DATAKHK. It is also a Feature Layer dataset with 17 rows, last updated on November 25, 2021. On the left side, there are filters for "Typ obsahu" (Feature Layer, Table), "Poslední aktualizace" (calendar icons), "Kategorie", and "Klíčová slova" (Památky, ZÚR, Kultura, NKP, Cestovní ruch).

Seznam publikovaných sad

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

Data KHK

Seznam škol a školských zařízení

Soukromý člen
Soukromá organizace

Zobrazit všechny podrobnosti

Datová sada
Feature Layer

Ročně
Informace aktualizovány: 8. října 2021

4. ledna 2022
Data aktualizována

25. října 2021
Datum vydání

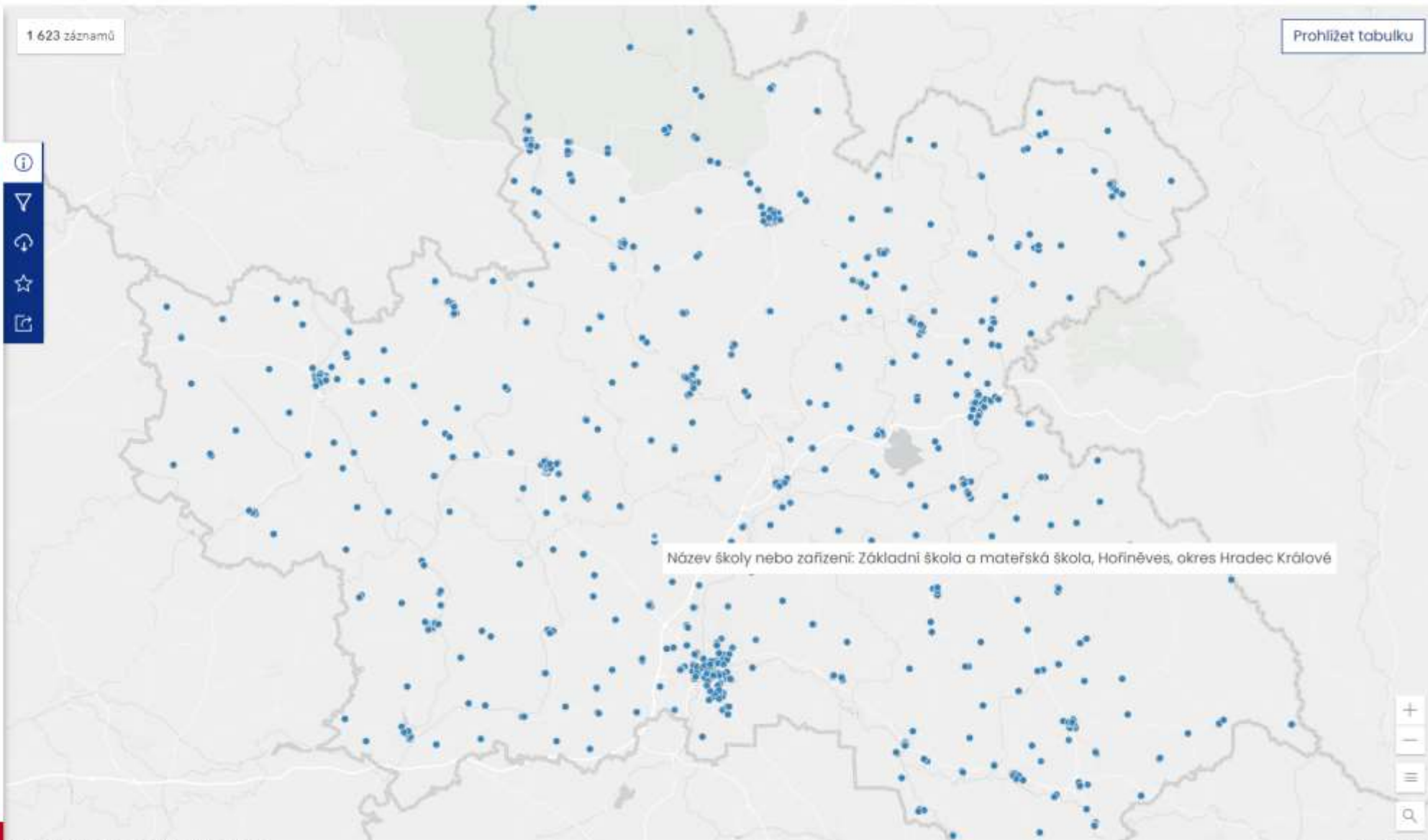
1 623 záznamy
Zobrazit tabulku dat

Veřejné
Každý uvidí tento obsah

Licence CC0
Zobrazit podrobnosti licence

1 623 záznamů

Prohlížet tabulku



Chci to použít

Data KHK

Filtry

Seznam škol a školských zařízení

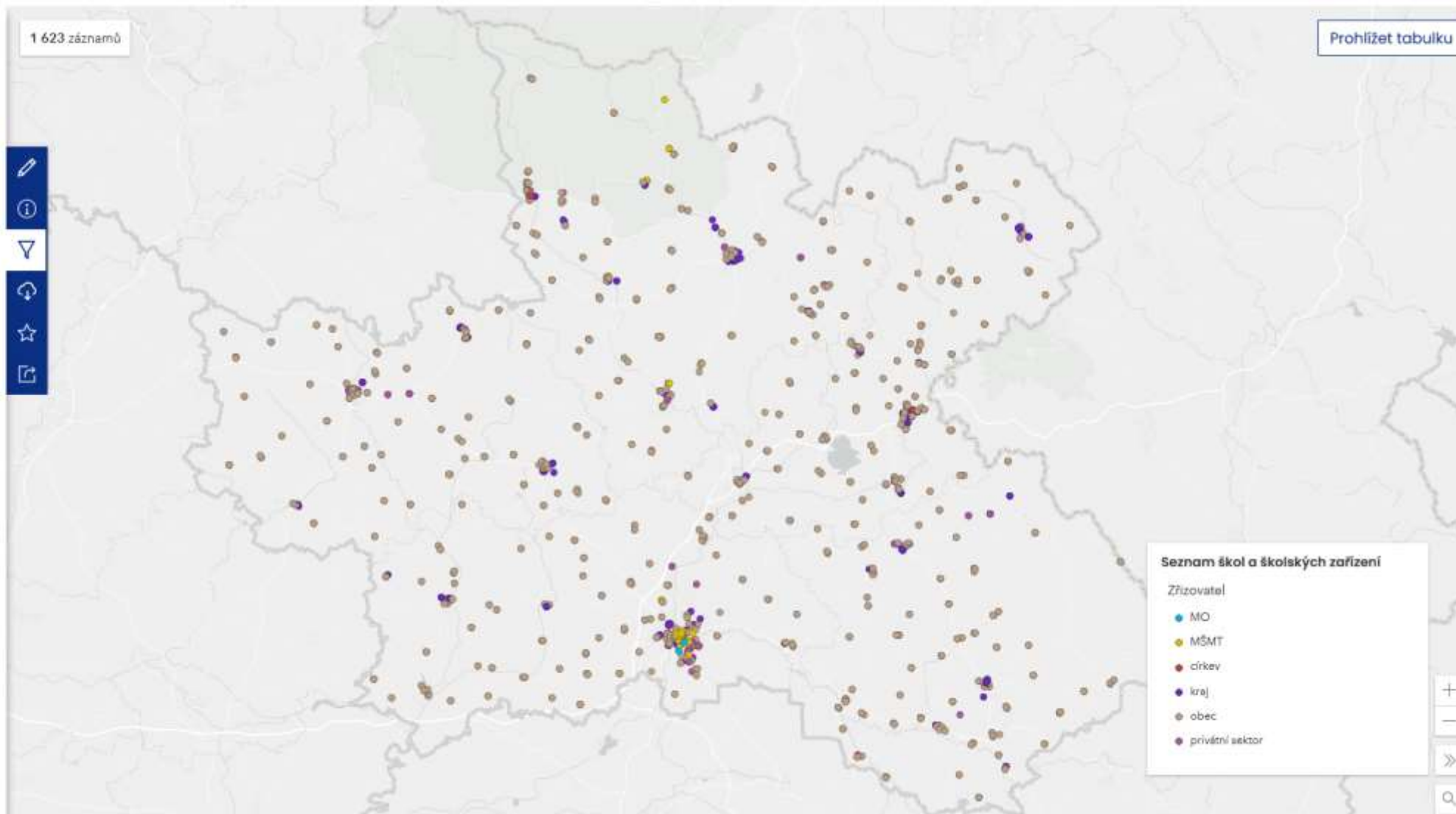
Filtry

Styly

Styl podle atributu

- výchozí
- Název školy nebo zařízení 563 hodnot
- IČO 563 hodnot
- Zřizovatel 11 hodnot
- Resortní identifikátor právnické osoby 563 hodnot
- Druh zařízení 44 hodnot
- Identifikační znak organizace 1 606 hodnot
- Název okresu 11 hodnot
- Kód okresu dle RUIÁN 11

Vymazat styly



Data KHK




Seznam škol a školských zařízení


 Soukromý člen ⓘ
 Soukromá organizace ⓘ

Zobrazit všechny podrobnosti

 Datová sada
 Feature Layer

 Ročně
 Informace aktualizovány: 8. října 2021

 4. ledna 2022
 Data aktualizována

 25. října 2021
 Datum vydání

 1 623 záznamy
 Zobrazit tabulku dat

 Veřejné
 Každý uvidí tento obsah

 Licence CC0
 Zobrazit podrobnosti licence

Zobrazeno 25 z 1 623 řad


Prohlížet mapu

Název školy nebo zařízení -	IČO	Zřizovatel	Resortní identifikátor právnické osoby	Druh zařízení	Identifikační znak organizace	Název okresu	Kód okr
1. mateřská škola, Nová Pa...	75017547	obec	668001038	Mateřská škola	107582937	Jičín	3604
1. mateřská škola, Nová Pa...	75017547	obec	668001038	Školní jídelna	102818622	Jičín	3604
2. mateřská škola, Nová Pa...	75017628	obec	668001054	Mateřská škola	107582953	Jičín	3604
2. mateřská škola, Nová Pa...	75017628	obec	668001054	Školní jídelna	102818649	Jičín	3604
ABLE mateřská škola a znaL...	27529410	privátní sektor	691005508	Mateřská škola	181048566	Trutnov	3610
ABLE mateřská škola a znaL...	27529410	privátní sektor	691005508	Školní jídelna - výdejna	181048574	Trutnov	3610
ACADEMIA MERCURII soukr...	62028561	privátní sektor	600012271	Střední škola	108024148	Náchod	3605
Bělohradská mateřská škol...	71011544	obec	600091724	Mateřská škola	107582848	Jičín	3604
Bělohradská mateřská škol...	71011544	obec	600091724	Školní jídelna	102818550	Jičín	3604
Bezpečnostně právní akad...	27121313	privátní sektor	651014271	Střední škola	151014507	Trutnov	3610
Bezpečnostně právní akad...	27121313	privátní sektor	651014271	Domov mládeže	168102447	Trutnov	3610
Bezpečnostně právní akad...	27121313	privátní sektor	651014271	Školní jídelna	168102455	Trutnov	3610
Biskupské gymnázium, cirk...	71341072	církev	691000794	Mateřská škola	150076240	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, cirk...	71341072	církev	691000794	Základní škola	110035810	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, cirk...	71341072	církev	691000794	Střední škola	459782980	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, cirk...	71341072	církev	691000794	Základní umělecká škola	181087341	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, cirk...	71341072	církev	691000794	Školní družina	110035828	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, cirk...	71341072	církev	691000794	Školní klub	181001594	Hradec Králové	3602


Chci to použít



Ukázka otevřené datové sady



Seznam škol a školských zařízení


 Soukromý člen ¹
Soukromá organizace ¹

[Prohlížet mapu](#) [Stáhnout](#) [Více ▾](#)



Shrnutí

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









Školství a výzkum











 Hledáte něco jiného? Zobrazit další datové sady v okolí →

Atributy (18)

Název	Typ	Akce
Název školy nebo zařízení	Text	
IČO	Text	


Podrobnosti

-  **Datová sada**
Feature Layer
-  **24. března 2022**
Informace aktualizovány
-  **24. března 2022**
Data aktualizována
-  **7. října 2021**
Datum vydání
-  **1 624 záznamy**
Zobrazit tabulku dat
-  **Veřejně**
Každý uvidí tento obsah
-  **Licence CC0**
Zobrazit podrobnosti licence
-  **Relevantní plocha**

Název	Typ	Akce
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	
Číslo orientační	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 ▾

Možná vás bude zajímat

 **Datová sada**

Počty studentů krajských vyšších odborných škol
Tomas_Merta_DATAKHK







Typ: Feature Layer
Data aktualizována: 25. října 2021

 **Datová sada**

Počty žáků v oborech středních škol zřizovaných krajem
Tomas_Merta_DATAKHK

Typ: Feature Layer
Data aktualizována: 25. října 2021

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

Seznam škol a školských zařízení

Záznamy: 1 624

CSV

Vytvořený soubor: 24. 3. 2022 23:37
Velikost souboru: 56.9 KB

Stahování

KML

Vytvořený soubor: 24. 3. 2022 23:37
Velikost souboru: 89.0 KB

Stahování

Shapefile

Vytvořený soubor: 24. 3. 2022 23:37
Velikost souboru: 80.6 KB

Stahování

GeoJSON

Vytvořený soubor: 24. 3. 2022 23:37
Velikost souboru: 76.3 KB

Stahování

Souborová geodatabáze

Vytvořený soubor: 24. 3. 2022 23:27
Velikost souboru: 124.1 KB

Stahování



Zobrazit zdroje API

Vyzkoušejte API Explorer



Geoslužba

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



GeoJSON

<https://opendata.arcgis.com/dc>



Otevřít v API Explorer

Přizpůsobte si dotaz podle svých potřeb

API Explorer a JSON Feed

API Explorer

Seznam škol a školských zařízení

Pro obdržení odpovědi JSON vytvořit URL dotazu z dostupných možností. Podrobnosti najdete v úplné dokumentaci k REST API.

Dotaz

Parametr	Hodnota
Kde	Žádné aktivní filtry +
Výstupní pole	<input checked="" type="checkbox"/> nazev <input checked="" type="checkbox"/> lco <input checked="" type="checkbox"/> zrizovatel <input checked="" type="checkbox"/> redza <input checked="" type="checkbox"/> zarizeni_druh <input checked="" type="checkbox"/> lto <input checked="" type="checkbox"/> nazev_okresu <input checked="" type="checkbox"/> kod_okresu <input checked="" type="checkbox"/> nazev_obce <input checked="" type="checkbox"/> kod_obce <input checked="" type="checkbox"/> nazev_ulice <input checked="" type="checkbox"/> cislo_domovni <input checked="" type="checkbox"/> typ_cisla_domovniho <input checked="" type="checkbox"/> cislo_orientacni <input checked="" type="checkbox"/> wkt <input checked="" type="checkbox"/> s <input checked="" type="checkbox"/> y <input checked="" type="checkbox"/> dlp_id

Pole, která mají být zahrnuta ve vrácené sadě výsledků.

URL dotazu

```
https://services6.arcgis.com/og3A1K65nXL1nXAW/arcgis/rest/services/Seznam_SCSNA1kol_a_zdSCS099XC3%ADzer%C3%AD/FeatureServer/1/query?where=1%3D1&outFields=*&outSR=4326&f=json
```

Kopírovat do schránky

Možnosti výstupu

Parametr	Hodnota
Vrátit geometrii	<input checked="" type="radio"/> Pravdivé <input type="radio"/> Nepravdivé Má-li parametr hodnotu True, obsahuje výsledek geometrií spojenou se všemi vrácenými prvky.
Vrátit pouze ID	<input type="radio"/> Pravdivé <input checked="" type="radio"/> Nepravdivé Má-li parametr hodnotu True, obsahuje odpověď pouze pole ID objektů. V opačném případě je odpovědí sada prvků.
Vrátit pouze počet	<input type="radio"/> Pravdivé <input checked="" type="radio"/> Nepravdivé Má-li hodnotu True, obsahuje odpověď pouze počet (tj. množství prvků/záznamů), který by byl vrácen dotazem. V opačném případě je odpovědí sada prvků.
Výstupní souřadnicový systém	<input type="text" value="4326"/> ✕ Souřadnicový systém vrácené geometrie.

Obdržet odpověď

Obnovit

JSON

```
{
  "objectIdFieldName": "OBJECTID",
  "uniqueIdField": {
    "name": "OBJECTID",
    "isSystemMaintained": true
  },
  "globalIdFieldName": "",
  "geometryType": "esriGeometryPoint",
  "spatialReference": {
    "wkid": 4326,
    "latestWkid": 4326
  },
  "fields": [
    {
      "name": "nazev",
```

ArcGIS REST Services Directory

[Home](#) > [services](#) > [Seznam škol a zařízení \(FeatureServer\)](#) > [Seznam škol a školských zařízení](#) > [query](#)

Query: Seznam škol a školských zařízení (ID: 1)

Where:	<input type="text" value="1=1"/>
Object IDs:	<input type="text"/>
Time:	<input type="text"/>
Input Geometry:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div>
Geometry Type:	<input type="text" value="Envelope"/>
Input Spatial Reference:	<input type="text"/>
Spatial Relationship:	<input type="text" value="Intersects"/>
Result Type:	<input type="text" value="None"/>
Distance:	<input type="text" value="0.0"/>
Units:	<input type="text" value="Meters"/>
Return Geodetic:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Out Fields:	<input type="text" value="*"/>
Return Geometry:	<input checked="" type="radio"/> True <input type="radio"/> False
Feature Encoding:	<input type="text" value="esriDefault"/>
Geometry MultiPatch Option:	<input type="text" value="xyFootprint"/>
Max Allowable Offset:	<input type="text"/>
Geometry Precision:	<input type="text"/>
Output Spatial Reference:	<input type="text"/>
Datum Transformation:	<input type="text"/>
Apply VCS Projection:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Return IDs Only:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False

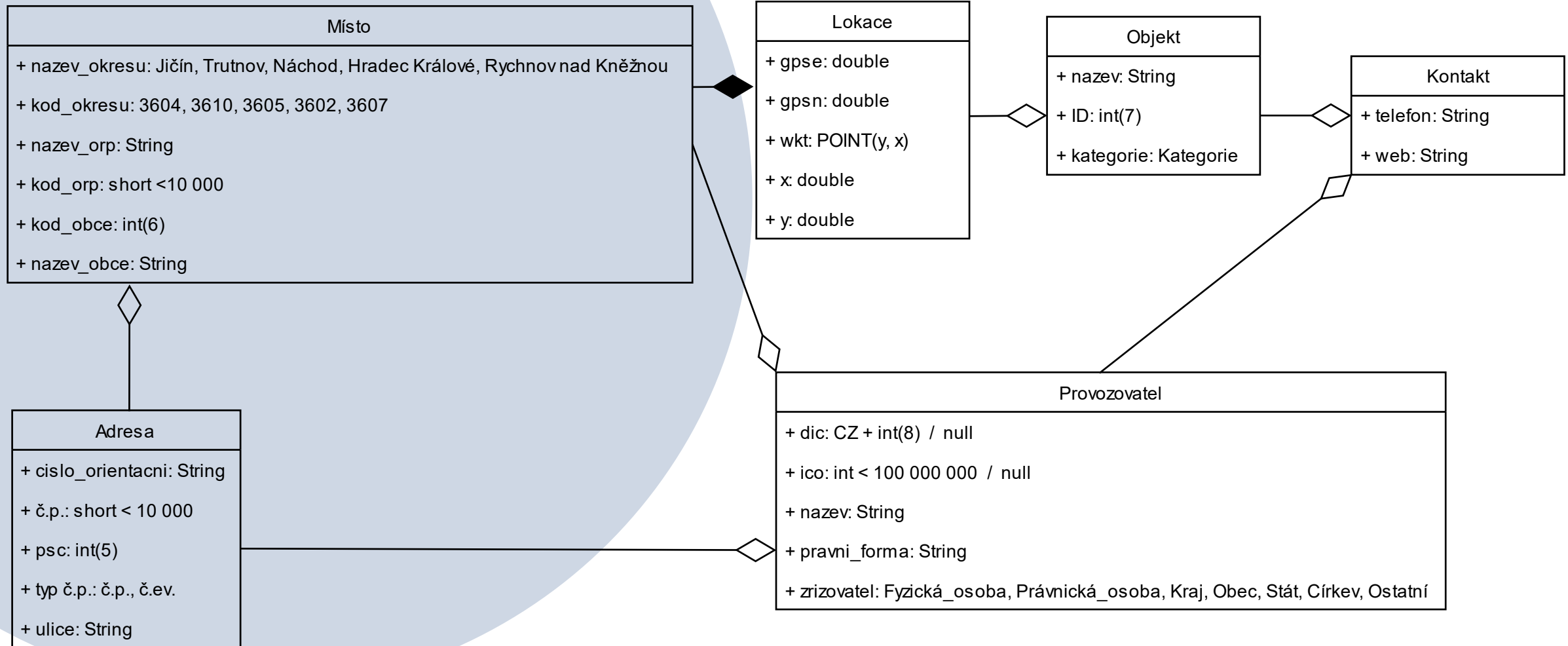
ArcGIS REST Api

Return Unique IDs Only:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Return Count Only:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Return Extent Only:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Return Query Geometry:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Return Distinct Values:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Cache Hint	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Order By Fields:	<input type="text"/>
Group By Fields (For Statistics):	<input type="text"/>
Output Statistics:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div>
Having:	<input type="text"/>
Result Offset:	<input type="text"/>
Result Record Count:	<input type="text"/>
ReturnZ:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
ReturnM:	<input type="radio"/> True <input checked="" type="radio"/> False
Return Exceeded Limit Features:	<input checked="" type="radio"/> True <input type="radio"/> False
Quantization Parameters:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div>
SQL Format:	<input type="text" value="none"/>
Format:	<input type="text" value="HTML"/>
<input type="button" value="Query (GET)"/> <input type="button" value="Query (POST)"/>	

Popis atributových sloupců v ArcGIS REST Api

Fields:

- *nazev* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Název školy nebo zařízení*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *ico* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *IČO*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *zrizovatel* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Zřizovatel*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *redizo* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Resortní identifikátor právnické osoby*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *zarizeni_druh* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Druh zařízení*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *izo* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Identifikační znak organizace*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *nazev_okresu* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Název okresu*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *kod_okresu* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Kód okresu dle číselníku ČSÚ*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *nazev_obce* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Název obce*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *kod_obce* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Kód obce dle číselníku ČSÚ*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *nazev_ulice* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Název ulice*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *cislo_domovni* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Číslo popisné nebo evidenční podle typu čísla domovního*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *typ_cisla_domovniho* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Typ čísla domovního*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *cislo_orientacni* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Číslo orientační*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *wkt* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Zápis vektorové geometrie*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *x* (type: *esriFieldTypeDouble*, alias: *Zeměpisná délka v souřadnicovém systému WGS84*, SQL Type: *sqlTypeOther*, nullable: true, editable: true)
- *y* (type: *esriFieldTypeDouble*, alias: *Zeměpisná šířka v souřadnicovém systému WGS84*, SQL Type: *sqlTypeOther*, nullable: true, editable: true)
- *dp_id* (type: *esriFieldTypeString*, alias: *Jedinečný identifikátor v katalogu otevřených dat Data KHK*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 255, nullable: true, editable: true)
- *OBJECTID* (type: *esriFieldTypeOID*, alias: *ID*, SQL Type: *sqlTypeOther*, length: 0, nullable: false, editable: false)













Sjednoceny názvy atributových sloupců







Seznam publikovaných sad

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

Vybrané datové sady

-  Seznam organizací Královéhradeckého kraje
-  Úřední deska
-  Nadregionální a regionální ÚSES vymezený v ZÚR
-  Poskytovatelé sociálních služeb
-  Počty žáků v oborech středních škol zřizovaných krajem
-  Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby
-  Seznam autobusových zastávek IREDO
-  Stanice a pracoviště hasičského záchranného sboru
-  Válečné hroby
-  Knihovny

Vybrané datové sady, které se chystáme otevřít

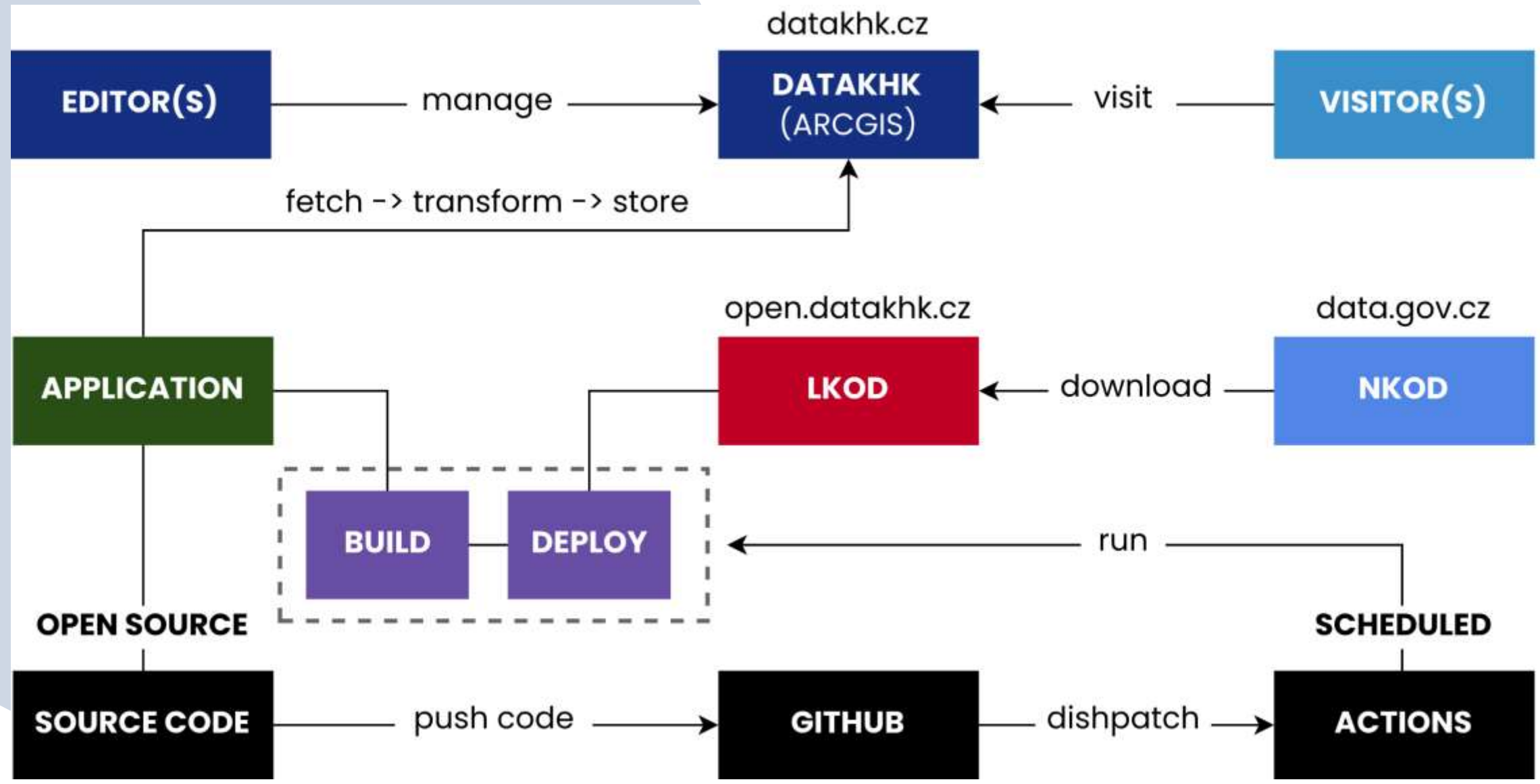
-  Průmyslové zóny
-  Průmyslové provozovny nad 10 zaměstnanců
-  Investiční pobídky
-  Studenti a absolventi vysokých škol podle oborů
-  Dálkové a regionální cyklotrasy
-  Památkové rezervace a zóny

- Pro správnou komunikaci Národního katalogu otevřených dat (NKOD) s portálem Data KHK bylo potřeba naimplementovat samostatnou aplikaci, která:
 - Automaticky konzumuje data z ArcGIS Hubu a transformuje je podle **Otevřené formální normy** do formátu, kterému rozumí NKOD
 - Je naprogramovaná v technologii JavaScript/TypeScript
 - Nemá žádné náklady – využití platforem GitHub a Vercel
- Zdrojové kódy jsou uveřejněné jako open source na platformě GitHub
- Celé workflow napojení na NKOD jsme konzultovali s pracovníky Ministerstva vnitra ČR a portálu data.Brno



<https://github.com/krhk/opendata>

SCHÉMA NAPOJENÍ LKOD na NKOD



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

Poskytovatelé (1)
Královéhradecký kraj (14)

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)

Vyhledat

Zobrazit pokročilé filtry Smaž filtry Seznam datových sad

Nalezeno 54 datových sad

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

Cyklověleť
Datová sada s prostorovou lokalizací vybraných cyklověleť 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 Automatické dlo	Neobsahuje Automatické dlo	Neobsahuje Automatické dlo
Soubor ke stažení	Soubor ke stažení	Soubor ke stažení
Stáhnout	Stáhnout	Stáhnout
Neobsahuje Originální databáze	Neobsahuje Originální databáze	Neobsahuje Originální databáze
text/html	application/json	application/vnd.geo+json
Typ média	Typ média	Typ média
Není chráněna Zvláštní právo poskytovatele datové sady	Není chráněna Zvláštní právo poskytovatele datové sady	Není chráněna Zvláštní právo poskytovatele datové sady
Neobsahuje Ověření údaje	Neobsahuje Ověření údaje	Neobsahuje Ověření údaje
CSV	KML	Shapefile
CSV	KML	ZIP
Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce
Neobsahuje Automatické dlo	Neobsahuje Automatické dlo	Neobsahuje Automatické dlo
Soubor ke stažení	Soubor ke stažení	Soubor ke stažení
Stáhnout	Stáhnout	Stáhnout
Neobsahuje Originální databáze	Neobsahuje Originální databáze	Neobsahuje Originální databáze
Typ média	Typ média	Typ média
Není chráněna Zvláštní právo poskytovatele datové sady	Není chráněna Zvláštní právo poskytovatele datové sady	Není chráněna Zvláštní právo poskytovatele datové sady
Neobsahuje Ověření údaje	Neobsahuje Ověření údaje	Neobsahuje Ověření údaje

<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**



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

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](#)

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

data.europa.eu

česky (cs) Vyhledat na stránce

Data Studie data.europa.academy Zprávy Kontakt

Datová sada Kategorie Podrobné soubory dat Quality Změnit nast. Sdílet Dataset Feed Linked Data CSV Data Cit.

Seznam škol a školských zařízení

Czech National Open Data Portal **Vydávatel:** 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

Metadata from ArcGIS

Used <https://data.gov.cz/otvirene-formalni-norma/10689248/042c9f6e-cb705a7e-ba7e99b-18336414/distribuce/220c0ba3732c05a78a9f0c679e4cc0910250d03ed4v1A9yub1>

[Sdílet](#) [Linked Data](#)

ArcGIS Hub Dataset

Metadata from ArcGIS

Used <https://data.gov.cz/otvirene-formalni-norma/10689248/042c9f6e-cb705a7e-ba7e99b-18336414/distribuce/074822af24816c38e8d8c5468907b9e67m1m1ny-020>

[Sdílet](#) [Linked Data](#)

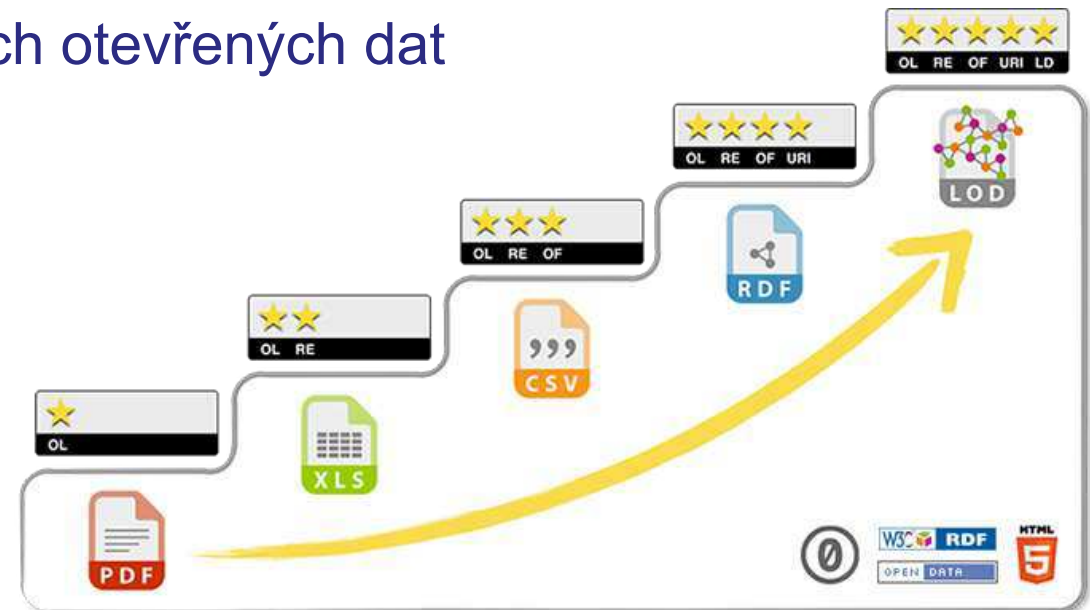
CSV

Metadata from ArcGIS

Used <https://data.gov.cz/otvirene-formalni-norma/10689248/042c9f6e-cb705a7e-ba7e99b-18336414/distribuce/4cc69933732c05a78a9f0c679e4cc0910250d03ed4v1A9yub1>

[Média](#) [Sdílet](#) [Linked Data](#)

- Aktualizace stávajících otevřených datových sad
- Přidávání nových otevřených datových sad
- Automatizace toku dat do portálu – redukce množství ručních aktualizací
- Hledání dalších partnerů – publikace jejich otevřených dat
- Hackathon 2022 (13. října na UHK)



**Děkujeme
za pozornost!**

www.datakhk.cz

**Odbor analýz
a podpory řízení**

