

KRÁLOVÉHRADSKÝ
KRAJ



KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

Královéhradeckého kraje

Ing. Radmila Velnerová

vedoucí odboru analýz a podpory řízení

Mgr. Tomáš Slezák

GIS specialista odboru analýz a podpory řízení

Milan Šulc

webový vývojář, specialista na open source



OTEVŘENÁ DATA DLE ZÁKONA Č.106/1999

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



DATOVÝ PORTÁL DATA KHK

- Vytvoření centrálního datového místa pro veřejnost

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

DATOVÝ PORTÁL Královéhradeckého kraje

vyhledejte otevřená data zde nebo prostřednictvím katalogu

KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

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**





OTEVŘENÁ DATA

APLIKACE A INFOGRAFIKY

STAV KRAJE V DATECH

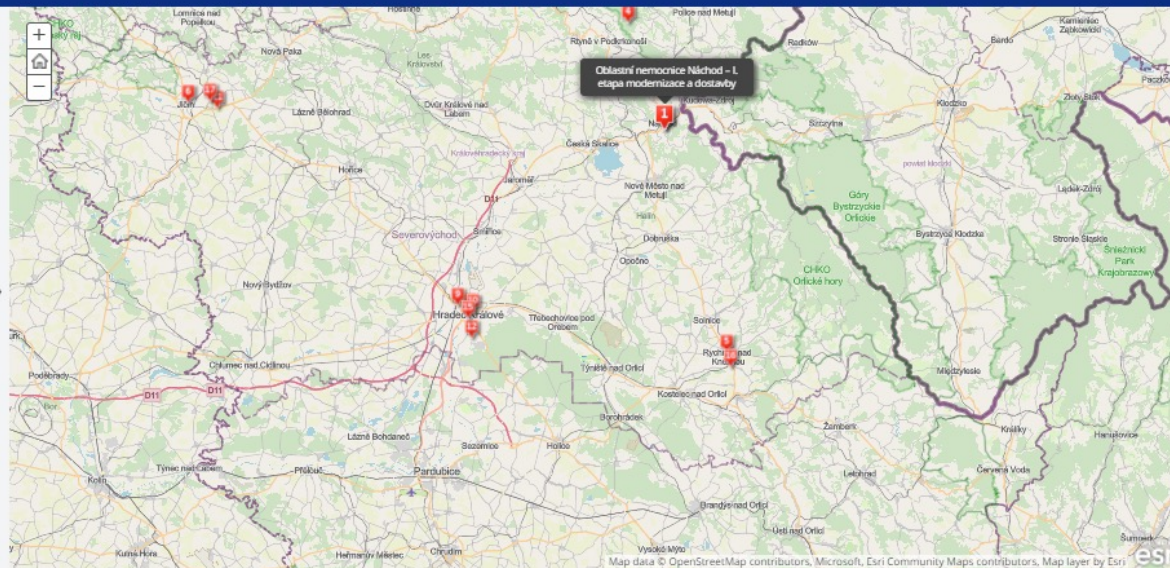
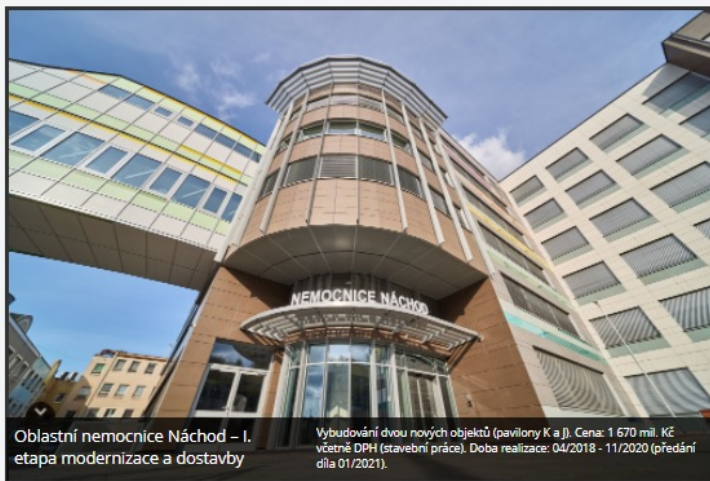
ZAPOJTE SE


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





- 


1 Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby
- 


2 Oblastní nemocnice Náchod - odbornická laboratorie
- 


3 Lazení Kasárna - stavební úpravy včetně příslušenství
- 


4 Dům pro důchodce Trnava D1 - nový pavilón
- 


5 Nemocnice v Rychkově nad Irkavou - rekonstrukce
- 


6 Oblastní nemocnice Jičín - změna vzhledu v hláskárně dle
- 


7 Oblastní nemocnice Trutnov - I. etapa - výstavba
- 

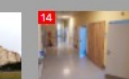
8 Vybudování výjezdového staniště zří. želez. v lokalitě
- 

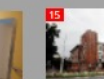
9 Budova Na Okružníku - rekonstrukce
- 

10 Budova LDN Přádel Králove - rekonstrukce
- 

11 Depozitář v Polubovcích - rekonstrukce
- 

12 ZŠ Štáflárova - Centrum pro klienty se sluchovým
- 

13 Nemocnice Bráunov - zateplení a výměna oken
- 

14 Nemocnice Bráunov - stavební úpravy
- 

15 SPS SOS A SOU v Králově - výměna st



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

Vybrané ukazatele o Královéhradeckém kraji – Silnice

Souhrnné statistiky o silnicích v Královéhradeckém kraji

Veřejné dobíjecí stanice a body k 31. 12. 2021

Okres	Dobíjecí stanice	Dobíjecí body
Hradec Králové	50	105
Trutnov	0	25
Kvasilov	0	12
Vrchlabí	0	10
Jaroměř	0	8
Dvůr Králové nad Labem	0	7
Stará Paka	0	6
Osice	0	5
Rychnov nad Kněžnou	0	4
Vamberk	0	4
Červený Kostelec	0	3
Ceská Skalice	0	3
Chlumec nad Cidlinou	0	2
Janské Lázně	0	2
Jičín	0	2
Náchod	0	2
Nová Paka	0	1
Police nad Metují	0	1

Silniční síť podle tříd a okresů 1. 1. 2022

Okres	Podíl (%)
Hradec Králové	21,92%
Jičín	23,28%
Náchod	18,90%
Trutnov	17,14%
Rychnov nad Kněžnou	20,75%

Stav mostů k 1. 1. 2022

Okres	Typ silnice	Stav
Hradec Králové	60	120
Jičín	60	120
Náchod	60	120
Rychnov nad Kněžnou	60	120
Trutnov	60	180

Legenda stavů mostů: bezvadný, velmi dobrý, dobrý, uspokojivý, špatný, velmi špatný, havarijní, neurčeno.

DATA KHK OTEVŘENÁ DATA APLIKACE A INFOGRAFIKY

Vývoj výdajů na dopravní obsluhu v oblasti železniční dopravy ve vazbě na vlakokilometry

Rok	Vlakokilometry (mln. Kč)	Výdaje (mln. Kč)
2016	~3.5	~3.5
2017	~3.5	~3.5
2018	~3.5	~3.5
2019	~3.5	~3.5
2020	~4.5	~4.5

Vývoj objemu dotací na dopravní obsluhu

Rok	Dotace kraje (mln. Kč)	Dotace státu (mln. Kč)	Dotace celkem (mln. Kč)
2016	~600	~300	~900
2017	~650	~300	~950
2018	~650	~300	~950
2019	~700	~300	~1000
2020	~850	~300	~1150
2021	~1000	~350	~1350

DATA KHK OTEVŘENÁ DATA APLIKACE A INFOGRAFIKY

Opravy silnic v okresech za posledních 10 let

délka oprav v km

Okres	Délka oprav (km)
Hradec Králové	109,2
Rychnov nad Kněžnou	182,3
Trutnov	133,8
Jičín	167,4
Náchod	168,1
Celkem	761

Vývoj počtu registrovaných dopravních prostředků

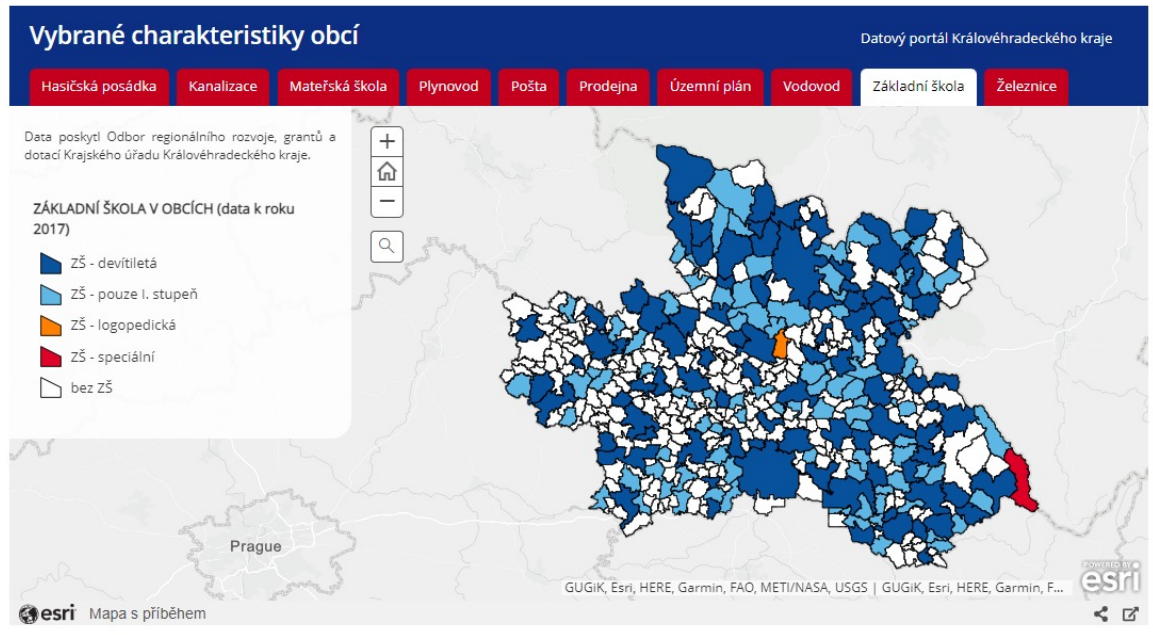
Rok	Osobní automobily	Motocykly	Nákladní vozidla
2016	308 501	75 151	35 848
2017	~300 000	~75 000	~35 000
2018	~300 000	~75 000	~35 000
2019	~300 000	~75 000	~35 000



CHARAKTERISTIKA OBCÍ

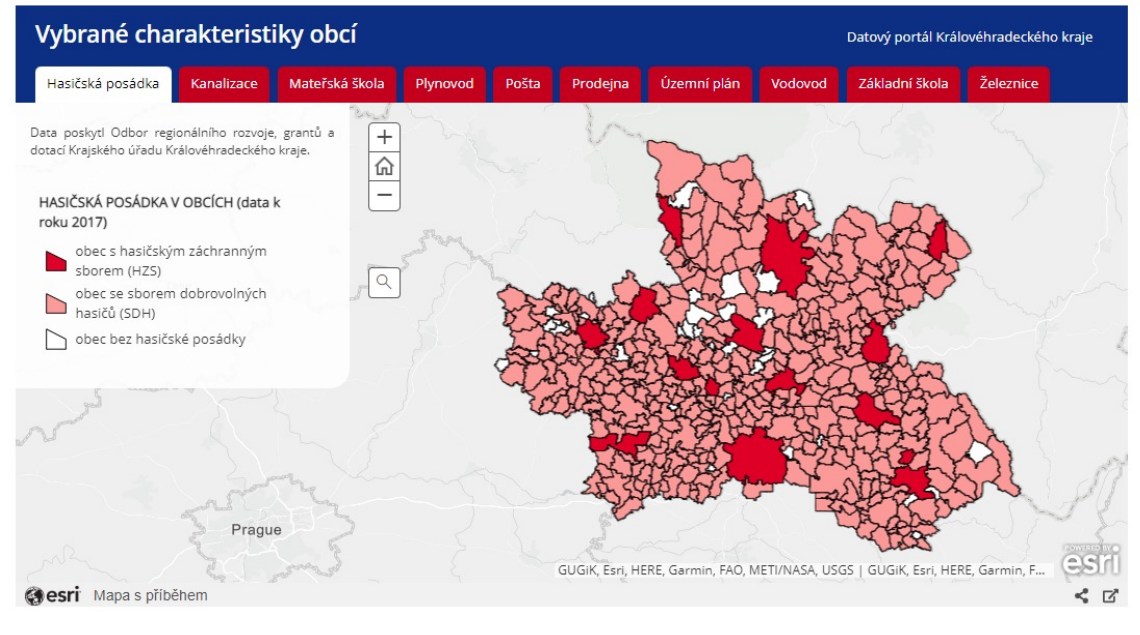
Vybrané ukazatele o Královéhradeckém kraji – Charakteristika obcí

Vybrané charakteristiky obcí



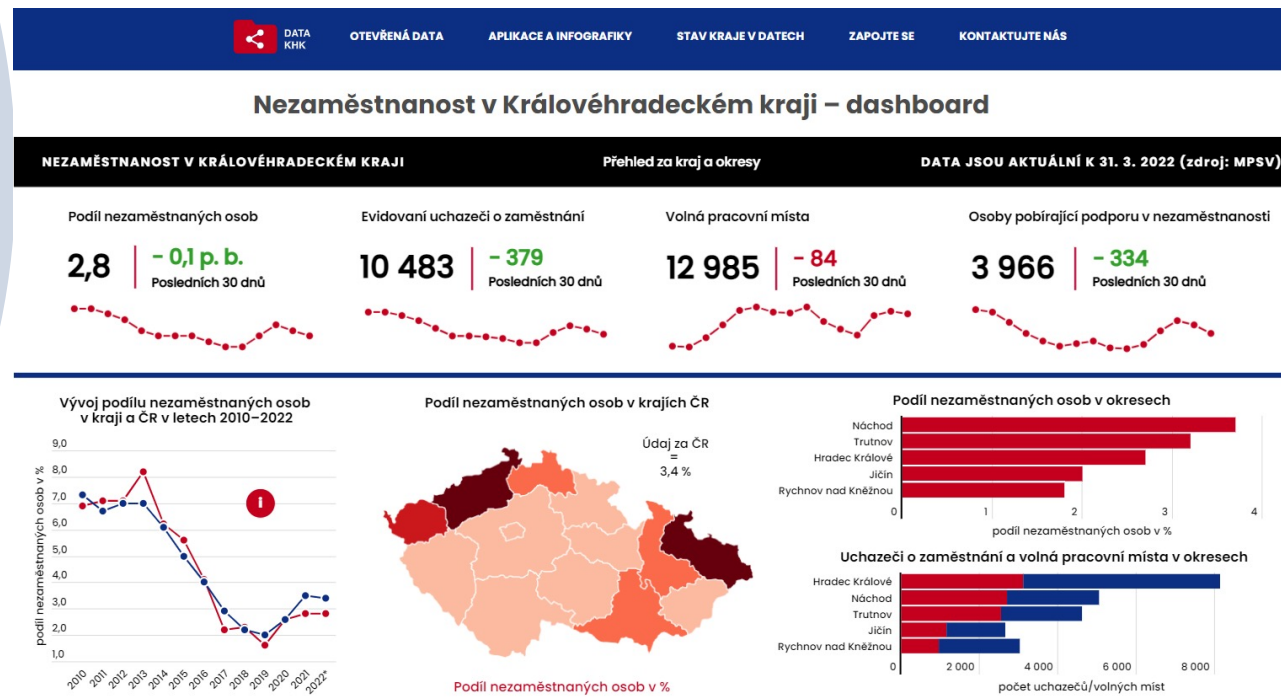
Vybrané ukazatele o Královéhradeckém kraji – Charakteristika obcí

Vybrané charakteristiky obcí



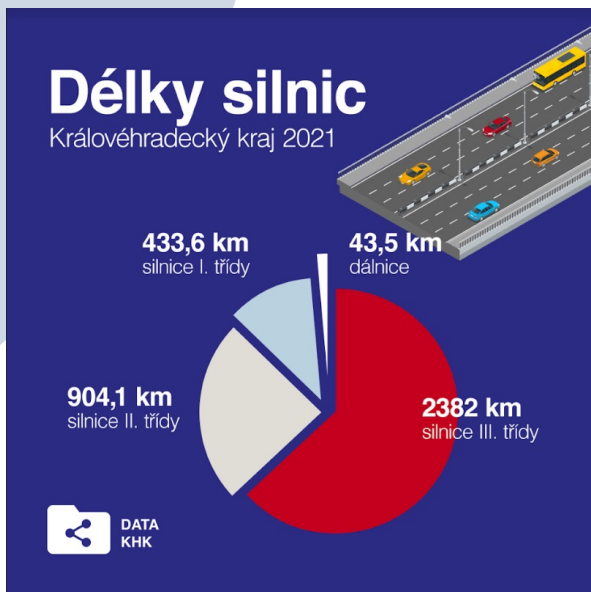
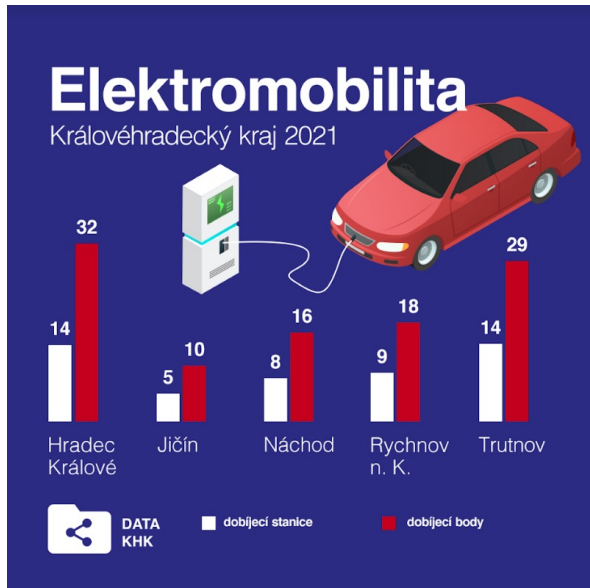
POMOC UKRAJINĚ

NEZAMĚŠTNANOST

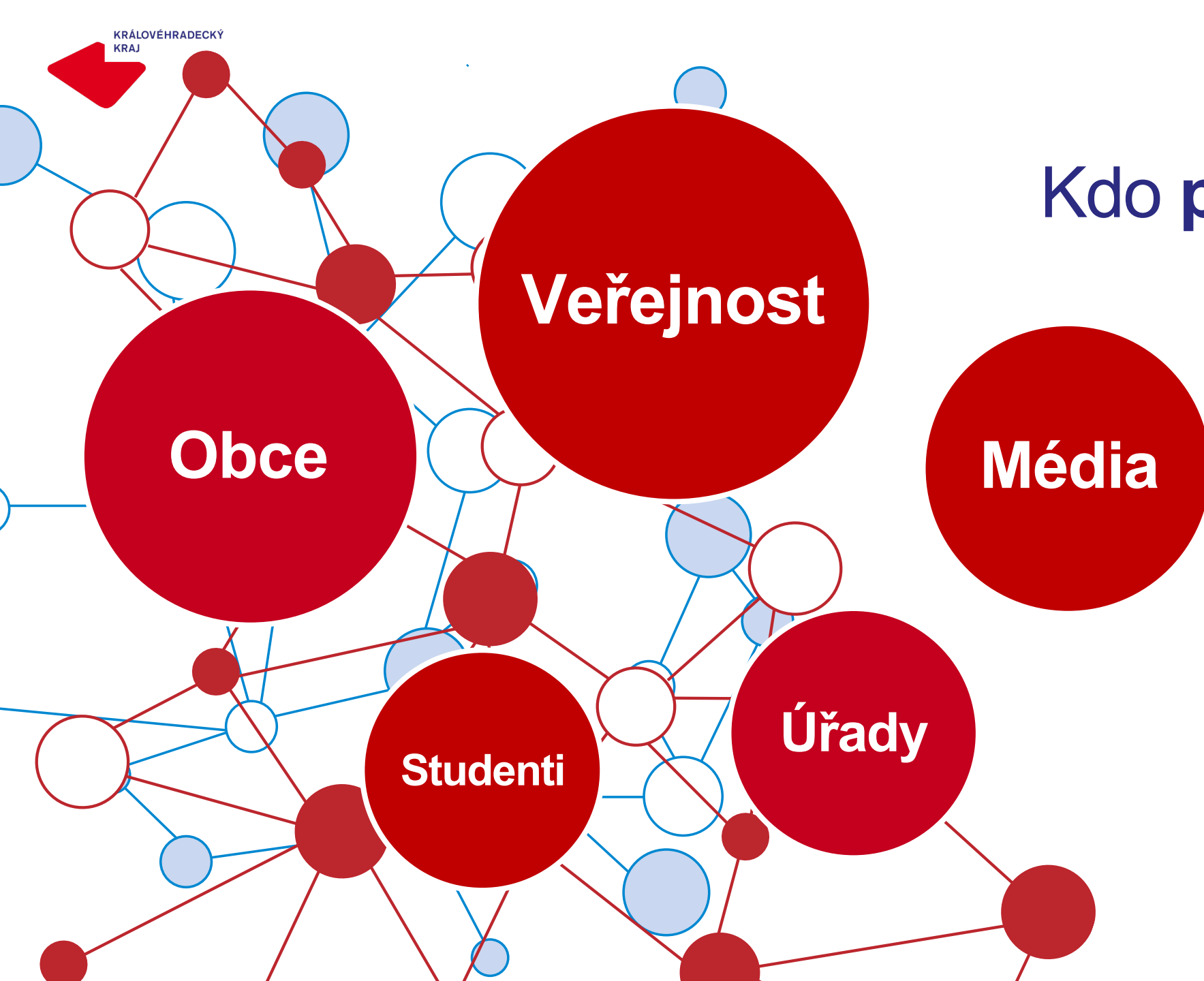




www.datakhk.cz



Kdo portál využívá?



- Otevřená data zpracována dle **otevřených formálních norem v KATALOGU OTEVŘENÝCH DAT**, formou **mapových výstupů s detailními popisy mapových bodů**
- **Inovativní způsob automatizovaného napojení lokálního katalogu otevřených dat 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**

www.datakhk.cz



- **Spolupráce s Univerzitou Hradec Králové, praktické projekty, bakalářské a seminární práce v oblasti zpracování dat**
- **Realizace hackathonů k vývoji aplikací nad otevřenými daty**
- **Inovativní produkt v rámci Královéhradeckého kraje, vhodný i pro další kraje**
- **Opora v datech je efektivním způsobem řízení**



www.datakhk.cz



DATA KHK a KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

- **Dynamické tempo realizace, cca 11 měsíců**
- **Projekt zařazen mezi 40 nejinspirativnějších projektů veřejné správy pro rok 2021**
- **Ocenění EGOVERNMENT THE BEST 2021**
v kategorii krajů – **1.místo**
- **Ocenění v celostátním kole soutěže Zlatý erb 2022,**
v kategorii nejnovativnější elektronická služba –
1.místo
- **Sdílení dobré praxe formou příspěvků, **Portál pro poskytovatele otevřených dat Ministerstva vnitra****
data.gov



KRÁLOVÉHRADECKÝ
KRAJ



LKOD



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



DATA
KHK

OTEVŘENÁ DATA

APLIKACE A INFOGRAFIKY

STAV KRAJE V DATECH

ZAPOJTE SE

KONTAKTUJTE NÁS

Nový katalog na webu Data KHK

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

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

🔍 Vyhledávání

Vše

Datové sady

Web feed

Filtry

Obnovit

1 - 3 z celkem 3 výsledků

Datum aktualizace ▾

Typ obsahu

- Feature Layer
- Table

Poslední aktualizace

Kategorie

Klíčová slova

Použít klíčové slovo

- Památky
- ZÚR
- Kultura
- NKP
- Cestovní ruch

Více ▾

Data

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

Data

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

Seznam publikovaných sad

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



Data KHK

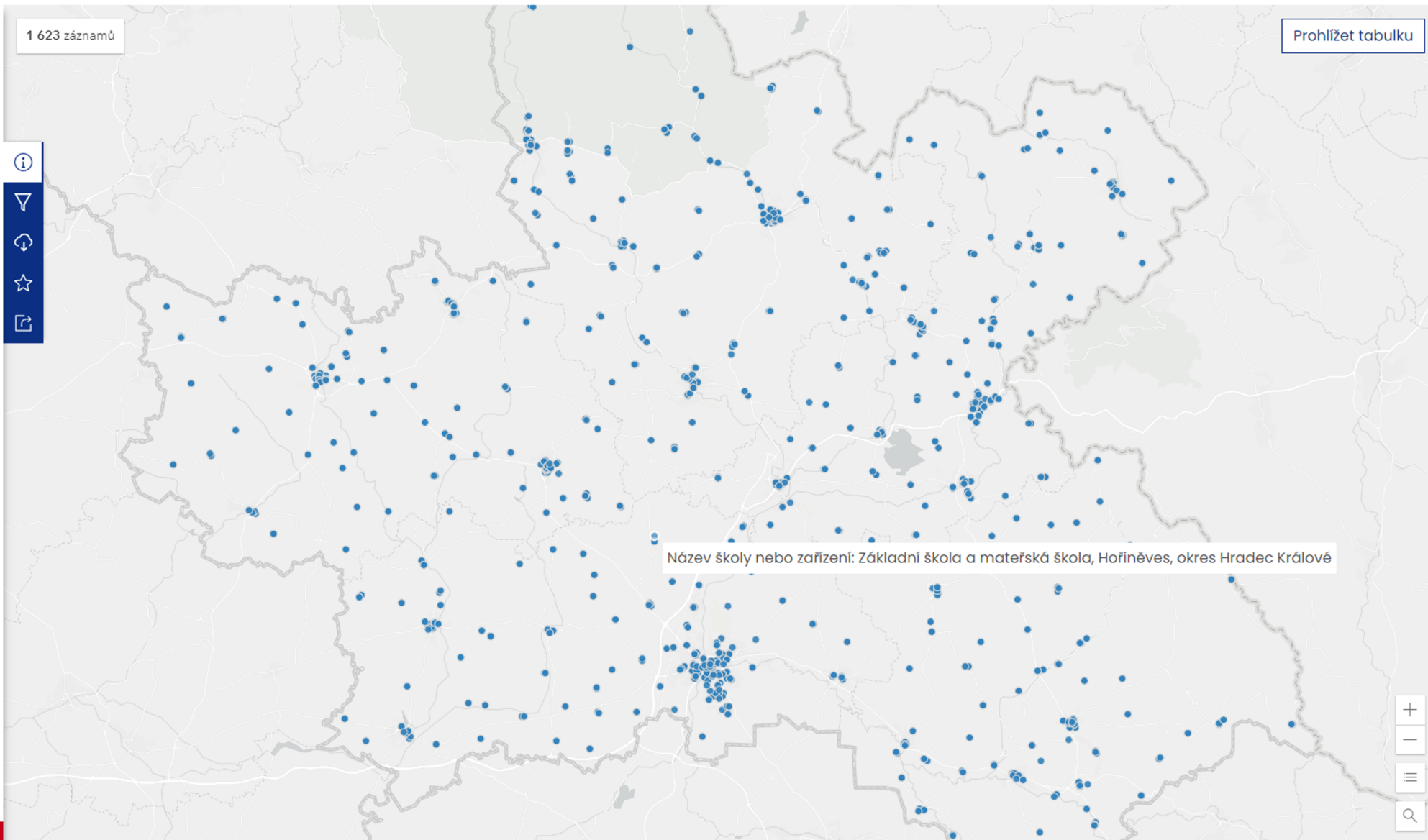


Seznam škol a školských zařízení

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

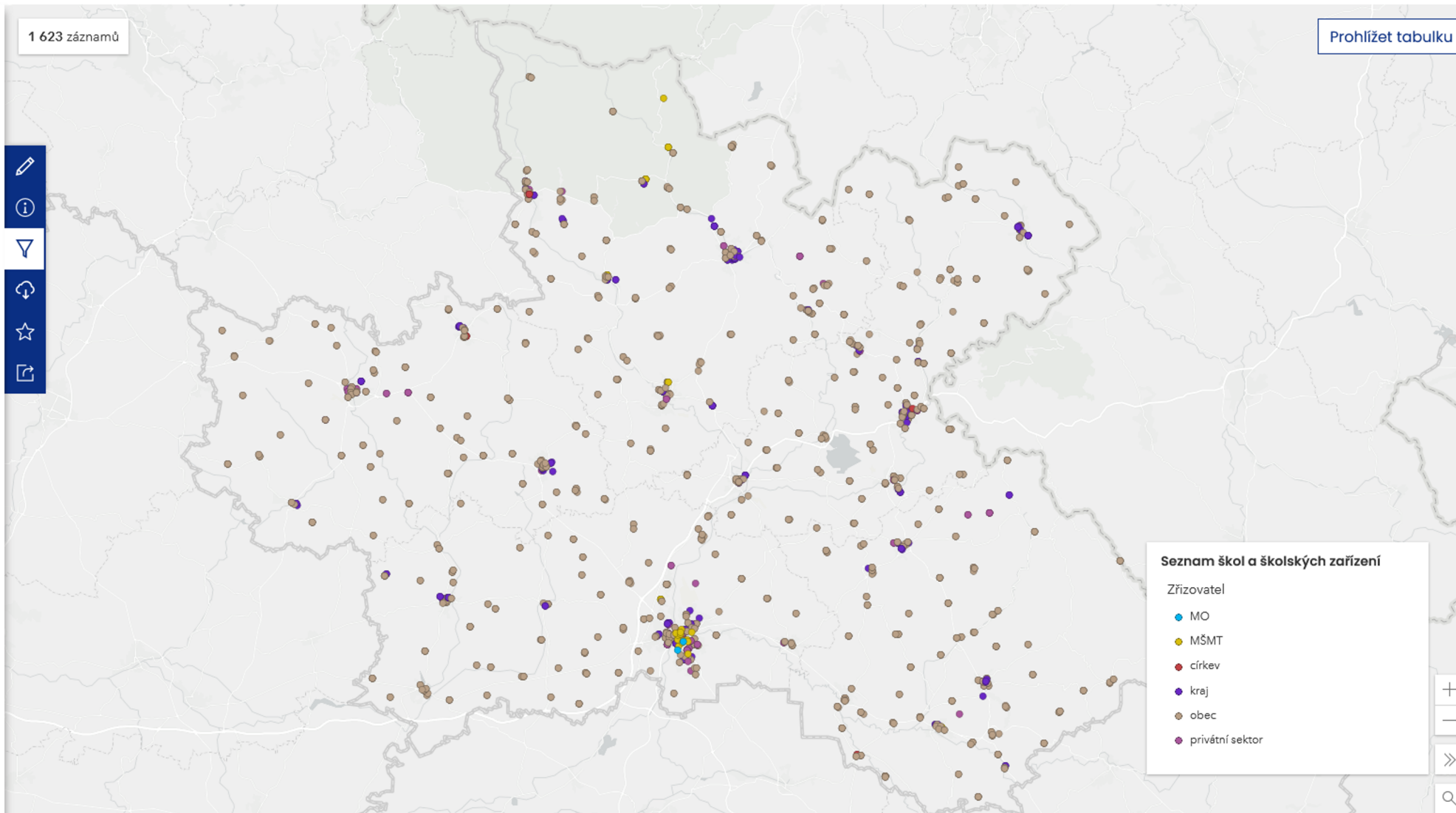
Filtry

Styly

Styl podle atributu

- výchozí
- Název školy nebo zařízení 563 hodnot
- IČO 563 hodnot
- Zřizovatel 6 hodnot
- Resortní identifikátor právnické osoby 563 hodnot
- Druh zařízení 44 hodnot
- Identifikační znak organizace 1 606 hodnot
- Název okresu 5 hodnot
- Kód okresu dle RUIÁN

Vymazat styly



Data KHK

Seznam škol a školských zařízení

 Soukromý člen ⁱ
Soukromá organizace ⁱ


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
Bělohorská mateřská škol...	71011544	obec	600091724	Mateřská škola	107582848	Jičín	3604
Bělohorská 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, církv...	71341072	církev	691000794	Mateřská škola	150076240	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, církv...	71341072	církev	691000794	Základní škola	110035810	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, církv...	71341072	církev	691000794	Střední škola	459782980	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, církv...	71341072	církev	691000794	Základní umělecká škola	181087341	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, církv...	71341072	církev	691000794	Školní družina	110035828	Hradec Králové	3602
Biskupské gymnázium, církv...	71341072	církev	691000794	Školní klub	181001594	Hradec Králové	3602

Chci to použít

Ukázka otevřené datové sady



Seznam škol a školských zařízení



Soukromý člen ⓘ

Soukromá organizace ⓘ

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

 **Veřejné**
Každý uvidí tento obsah

 **Licence CC0**
Zobrazit podrobnosti licence

 **Relevantní plocha**

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

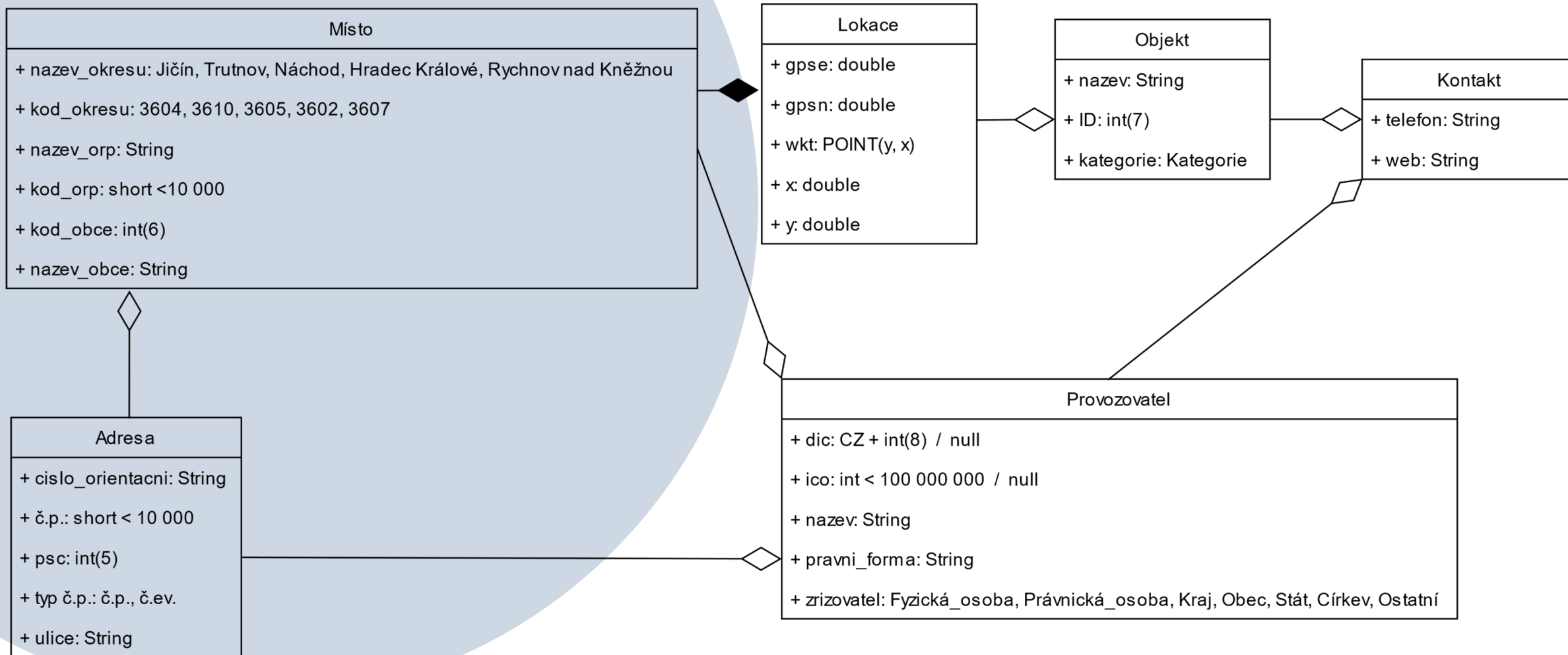
<https://opendata.arcgis.com/dc>



Otevřít v API Explorer

Přizpůsobte si dotaz podle svých potřeb





Sjednoceny názvy atributových sloupců

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)

Vyhledat

Zobrazit pokročilé filtry Smaž filtry Seznam datových sad

Nalezeno 54 datových sad Název 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

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 

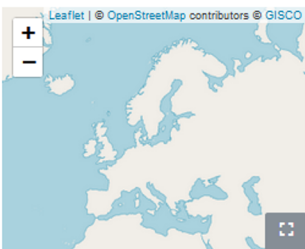
Distribuce datové sady

ArcGIS Hub Dataset	ArcGIS GeoService	GeoJSON
HTML	JSON	GeoJSON
Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce
Neobsahuje Autorské dílo 	Neobsahuje Autorské dílo 	Neobsahuje Autorské dílo 
Neobsahuje Originální databáze 	Neobsahuje Originální databáze 	Neobsahuje Originální databáze 
Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze 	Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze 	Není chráněna Zvláštní právo pořizovatele databáze 
Neobsahuje Osobní údaje 	Neobsahuje Osobní údaje 	Neobsahuje Osobní údaje 
Soubor ke stažení	Soubor ke stažení	Soubor ke stažení
Stáhnout  HTTP	Stáhnout  HTTP	Stáhnout  HTTP
text/html   Typ média	application/json   Typ média	application/vnd.geo+json   Typ média
Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce	Podmínky užití distribuce
Neobsahuje Autorské dílo 	Neobsahuje Autorské dílo 	Neobsahuje Autorské dílo 
Stáhnout  HTTP	Stáhnout  HTTP	Stáhnout  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.

[Download All](#)

ArcGIS GeoService

No description available [Stáhnout](#) [Linked Data](#)

Licenci <https://data.gov.cz/zdroj/datove-sady/70889546/043c9fe8ccb768a7eda7e09b18536424/distribuce/2ec6daba593ccf0e76ef8c8d76e4cd701/podminky-uziti>

Zobrazit více

ArcGIS Hub Dataset

No description available [Stáhnout](#) [Linked Data](#)

Licenci <https://data.gov.cz/zdroj/datove-sady/70889546/043c9fe8ccb768a7eda7e09b18536424/distribuce/674823af24018c38d8c8c5e900cfff/podminky-uziti>

Zobrazit více

CSV

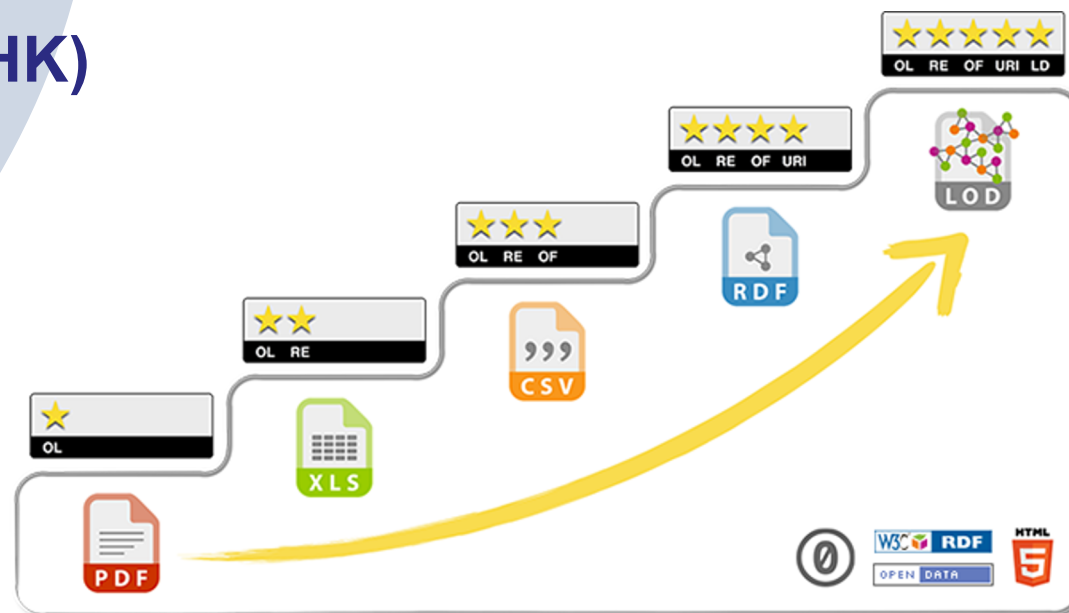
No description available [Možnosti](#) [Stáhnout](#) [Linked Data](#)

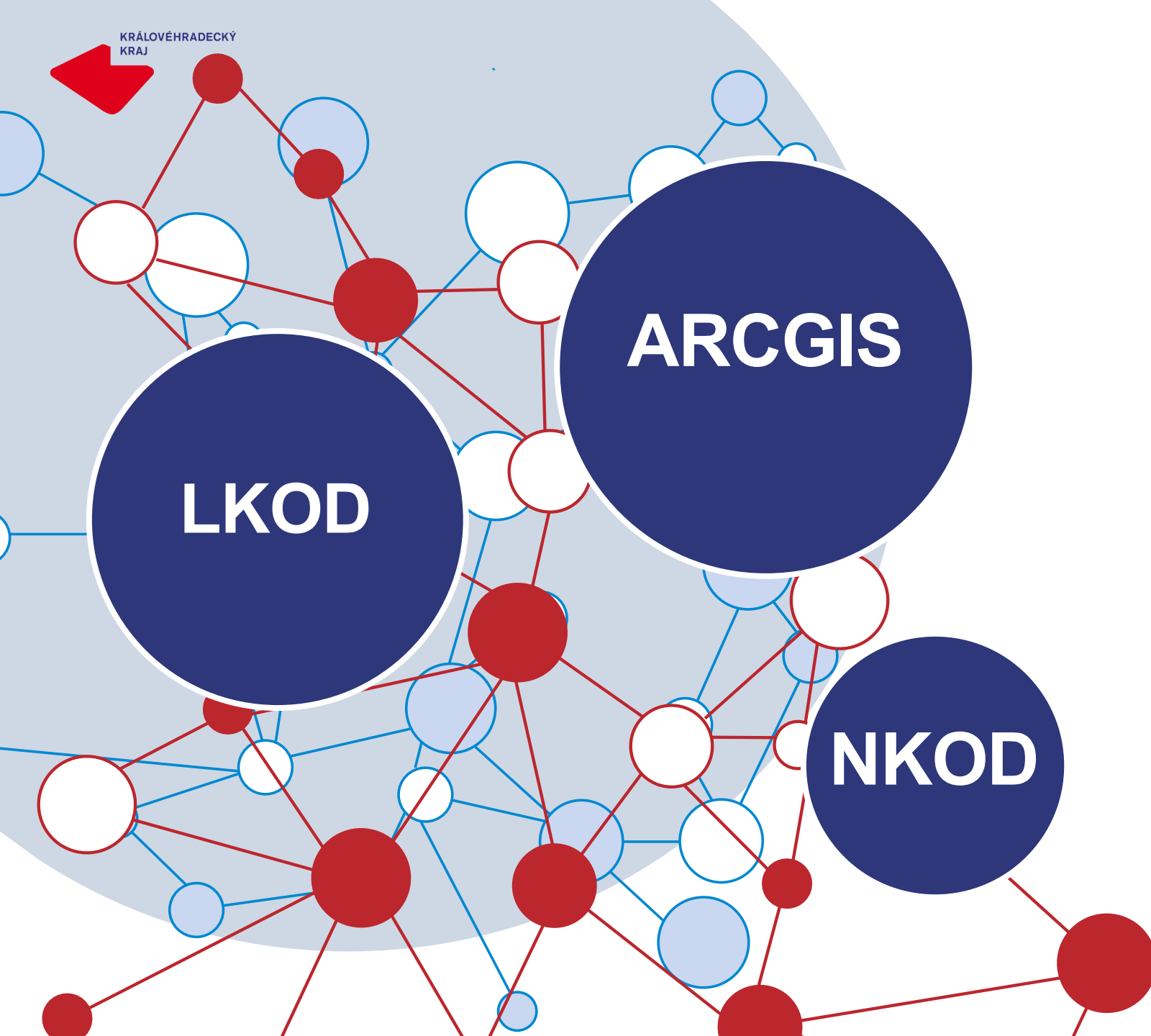
Licenci <https://data.gov.cz/zdroj/datove-sady/70889546/043c9fe8ccb768a7eda7e09b18536424/distribuce/6ec609351ebab3751f82a3b81010335b/podminky-uziti>

Zobrazit více

- 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)**

www.datakhk.cz

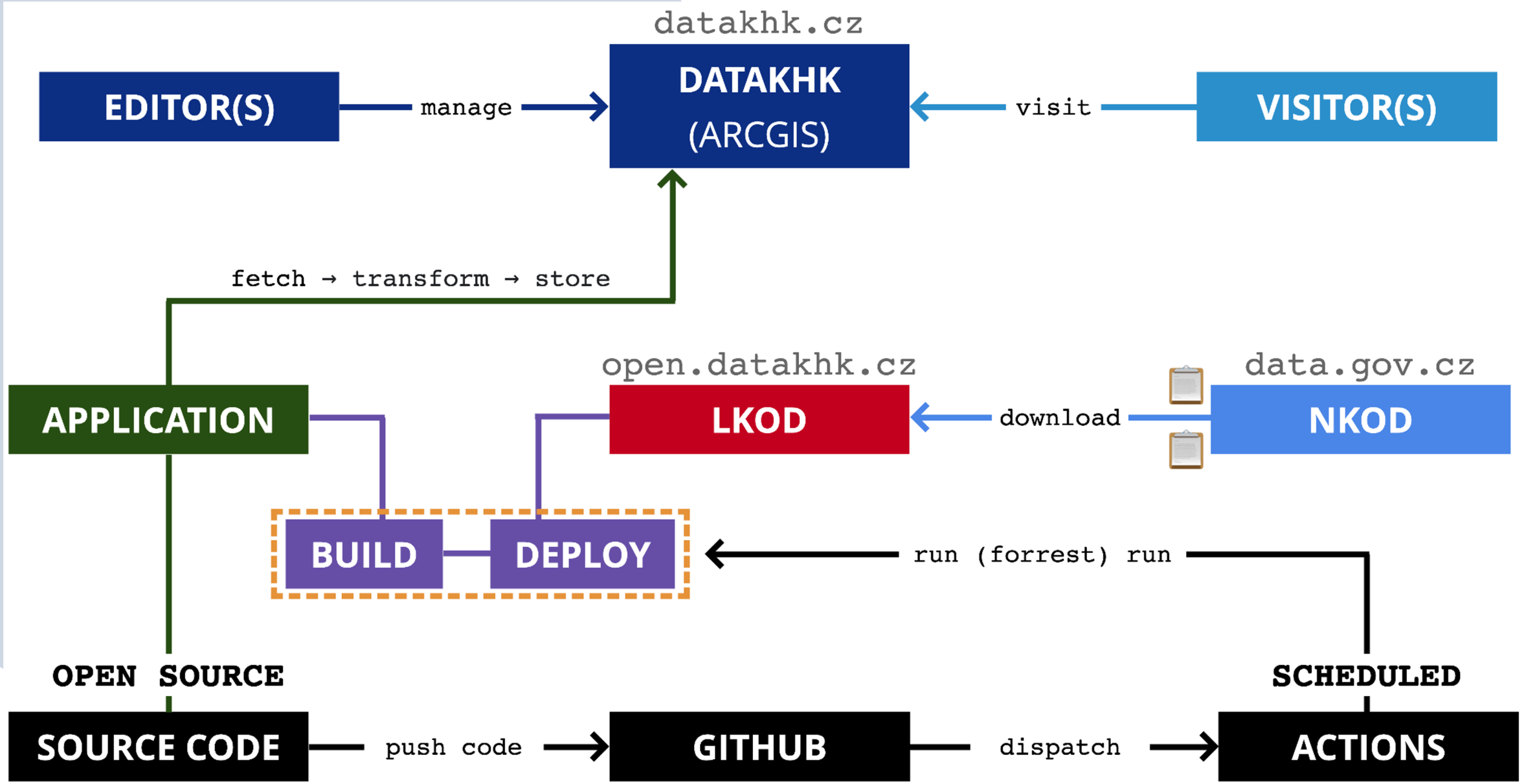




ARCGIS + LKOD + NKOD

- Jednoduchá správa
- Plně automatizované
- Nulové náklady
- Moderní technologie
- Open source software

ARCGIS + LKOD + NKOD



```
{
  "@context": "https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema/catalog.jsonld",
  "@type": "dcat:Catalog",
  "conformsTo": "https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema",
  "describedBy": "https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema/catalog.json",
  "dataset": [
    {
      "@type": "dcat:Dataset",
      "identifier": "https://www.datakhk.cz/maps/8ef82f961c984ecf8cb74be2aa091aa3_1",
      "landingPage": "https://www.datakhk.cz/maps/8ef82f961c984ecf8cb74be2aa091aa3_1",
      "title": "Plochy zastavitelné v ZÚR",
      "description": "Vrstva ze Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR) z
datového modelu DMG ÚAP. Zpracovatelem datového modelu je Hydrosoft Veleslavín s.r.o. Zdrojem dat je
Odbor územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Datová sada byla
vytvořena v souřadnicovém systému S-JTSK. Dokumentace k datové sadě je ke stažení <a
href='https://docs.google.com/document/d/lnAivVt1ZbZobFjF40AoiH1f3MSaXx7y8/edit?
usp=sharing&ouid=106507610889832028247&rtpof=true&sd=true' target='_blank' rel='nofollow ugc
noopener noreferrer'>zde</a>.",
      "keyword": [
        "ZÚR"
      ],
      "issued": "2021-11-02T21:57:36.000Z",
      "modified": "2022-05-13T19:33:51.474Z",
      "publisher": {
        "source": "Tomas_Merta_DATAKHK"
      },
      "contactPoint": {
        "fn": "Tomas_Merta_DATAKHK",
        "hasEmail": "{{forαContactEmail}}".
    }
  ]
}
```

```
{
  "@context": "https://ofn.gov.cz/rozhraní-katalogů-otevřených-dat/2021-01-11/kontexty/rozhraní-katalogů-otevřených-dat.jsonld",
  "iri": "https://open.datakhk.cz/katalog.jsonld",
  "typ": "Katalog",
  "domovská_stránka": "https://datakhk.cz",
  "název": {
    "cs": "Katalog otevřených dat Královéhradeckého kraje"
  },
  "popis": {
    "cs": "Otevřená data Královéhradeckého kraje. Datové sady jsou ve strojově čitelných formátech, volně přístupné k libovolným (legálním) účelům využití, bez licenčních omezení."
  },
  "poskytovatel": "https://rpp-opendata.egon.gov.cz/odrpp/zdroj/orgán-veřejné-moci/70889546",
  "kontaktní_bod": {
    "typ": "Organizace",
    "jméno": {
      "cs": "Krajský úřad Královéhradeckého kraje / Odbor analýz a podpory řízení"
    }
  },
  "e-mail": "mailto:datakhk@kr-kralovehradecky.cz"
},
"datová_sada": [
  "https://open.datakhk.cz/98b4e322ef1e4bbc8a0dad30d0c14614.jsonld",
  "https://open.datakhk.cz/0a04f3700465477081d94dbd358141d4_0.jsonld",
```

datakhk.cz/data.json

```
{
  "@context": "https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema/catalog.jsonld",
  "@type": "dcat:Catalog",
  "conformsTo": "https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema",
  "describedBy": "https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema/catalog.json",
  "dataset": [
    {
      "@type": "dcat:Dataset",
      "identifier": "https://www.datakhk.cz/maps/8ef82f961c984ecf8cb74be2aa091aa3_1",
      "landingPage": "https://www.datakhk.cz/maps/8ef82f961c984ecf8cb74be2aa091aa3_1",
      "title": "Plochy zastavitelné v ZÚR",
      "description": "Vrstva ze Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR) z datového modelu DMG ÚAP. Zpracovatelem datového modelu je Hydrosoft Veleslavín s.r.o. Zdrojem dat je Odbor územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Datová sada byla vytvořena v souřadnicovém systému S-JTSK. Dokumentace k datové sadě je ke stažení <a href='https://docs.google.com/document/d/1nAivVt1ZbZobFjF4OAoiH1f3MSaXx7y8/edit?usp=sharing&ouid=106507610889832028247&rtopf=true&sd=true' target='_blank' rel='nofollow ugc noopener noreferrer'>zde</a>.",
      "keyword": [
        "ZÚR"
      ],
      "issued": "2021-11-02T21:57:36.000Z",
      "modified": "2022-05-13T19:33:51.474Z",
      "publisher": {
        "source": "Tomas_Merta_DATAKHK"
      },
      "contactPoint": {
        "fn": "Tomas_Merta_DATAKHK",
        "hasEmail": "{@orContactEmail}"
      }
    }
  ]
}
```



open.datakhk.cz/katalog.jsonld

```
{
  "@context": "https://ofn.gov.cz/rozhraní-katalogů-otevřených-dat/2021-01-11/kontexty/rozhraní-katalogů-otevřených-dat.jsonld",
  "iri": "https://open.datakhk.cz/katalog.jsonld",
  "typ": "Katalog",
  "domovská_stránka": "https://datakhk.cz",
  "název": {
    "cs": "Katalog otevřených dat Královéhradeckého kraje"
  },
  "popis": {
    "cs": "Otevřená data Královéhradeckého kraje. Datové sady jsou ve strojově čitelných formátech, volně přístupné k libovolným (legálním) účelům využití, bez licenčních omezení."
  },
  "poskytovatel": "https://rpp-opendata.egon.gov.cz/odrpp/zdroj/orgán-veřejné-moci/70889546",
  "kontaktní_bod": {
    "typ": "Organizace",
    "jméno": {
      "cs": "Krajský úřad Královéhradeckého kraje / Odbor analýz a podpory řízení"
    },
    "e-mail": "mailto:datakhk@kr-kralovehradecky.cz"
  },
  "datová_sada": [
    "https://open.datakhk.cz/98b4e322ef1e4bbc8a0dad30d0c14614.jsonld",
    "https://open.datakhk.cz/0a04f3700465477081d94dbd358141d4_0.jsonld",
  ]
}
```

ARCGIS => LKOD

krhk / opendata Public

Edit Pins Unwatch 2 Fork 0 Star 1

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

master opendata / config.ts /<> Jump to Go to file

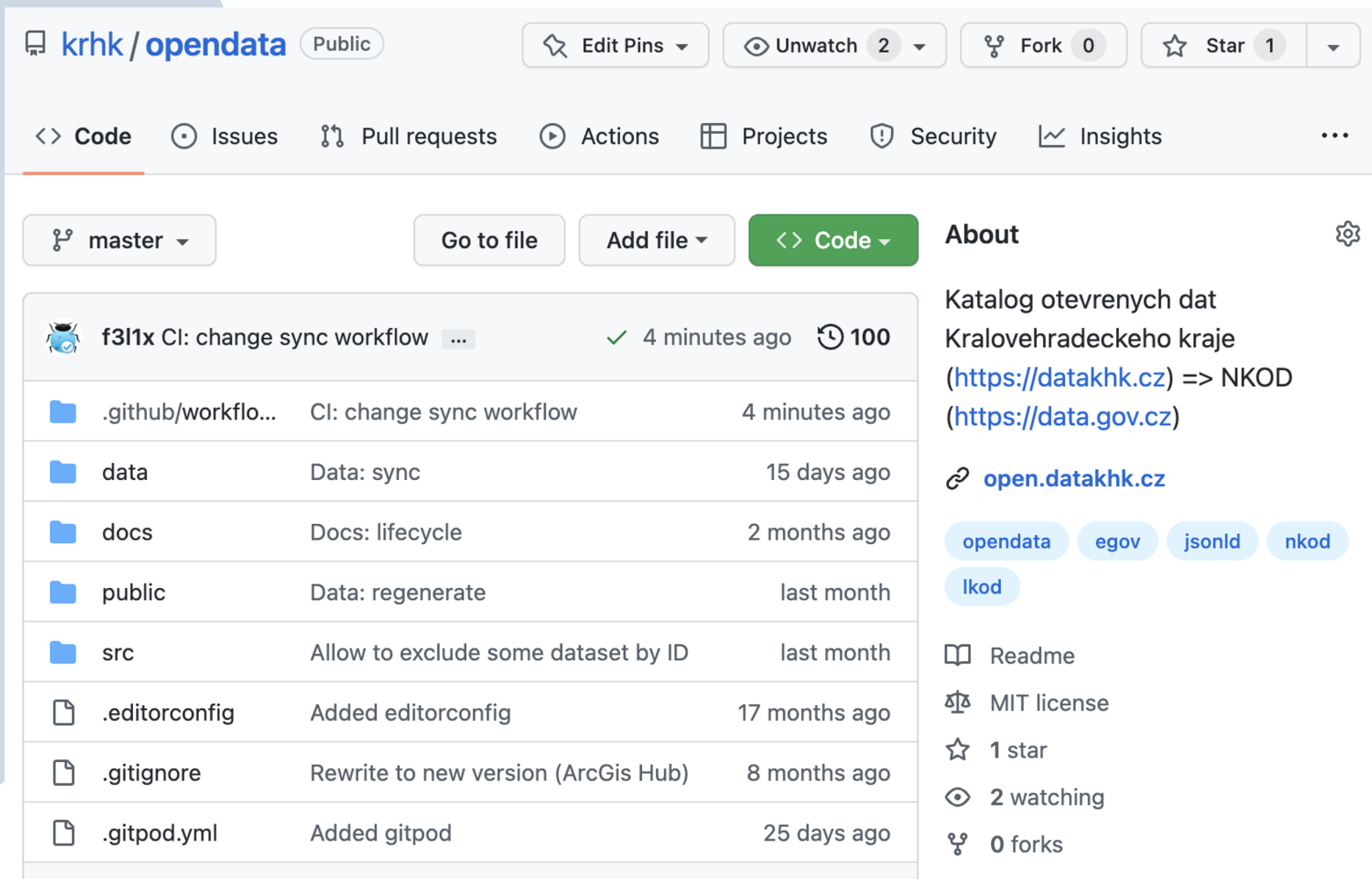
50 lines (46 sloc) | 1.86 KB Raw Blame

```
1 import path from "path";
2
3 export const ARCGIS_URL = 'https://www.datakhk.cz/data.json';
4 export const ARCGIS_FILE = path.resolve(__dirname, 'data/arcgis.json');
5
6 export const DTO_FILE = path.resolve(__dirname, 'data/dto.json');
7
8 export const LKOD_URL = process.env.URL || process.env.VERCEL_URL || 'https://open.datakhk.cz';
9 export const LKOD_DIR = path.resolve(__dirname, 'public');
10 export const LKOD_FILE = path.resolve(__dirname, 'public/katalog.jsonld');
11
12 export const META_LKOD = {
13   name_cz: "Katalog otevřených dat Královéhradeckého kraje",
14   description_cz: "Otevřená data Kralovéhradeckého kraje. Datové sady jsou ve strojově čitelných formátech, volně přístupné k libe
15 provider: "https://rpp-opendata.egon.gov.cz/odrpp/zdroj/orgán-veřejné-moci/70889546",
16 homepage: "https://datakhk.cz",
17 contact_type: 'Organizace',
18 contact_name: 'Krajský úřad Královéhradeckého kraje / Odbor analýz a podpory řízení',
19 contact_email: 'datakhk@kr-kralovehradecky.cz',
20 themes: {
21   'Kraj a dotace': ['REGI', 'GOVE'],
22   'Investice kraje': ['GOVE', 'ECON'],
23   'Lidé a sociální služby': ['SOCI'],
24   'Zdravotnictví a zdraví': ['HEAL'],
25   'IZS a bezpečnost': ['JUST'],
26   'Veřejná doprava a silnice': ['TRAN'],
27   'Ekonomika a trh práce': ['ECON'],
28   'Školství a výzkum': ['EDUC', 'TECH'],
29   'Kultura a cestovní ruch': ['EDUC'],
30   'Životní prostředí': ['ENVI'],
31 } as Record<string, string[]>,
32 periodicity: {
33   '000': 'UNKNOWN',
34   '001': 'CONT',
35   '002': 'DAILY',
```



LKOD => GITHUB

- Github platform
- Free
- Open source
- Versioning
- Scheduled Pipelines

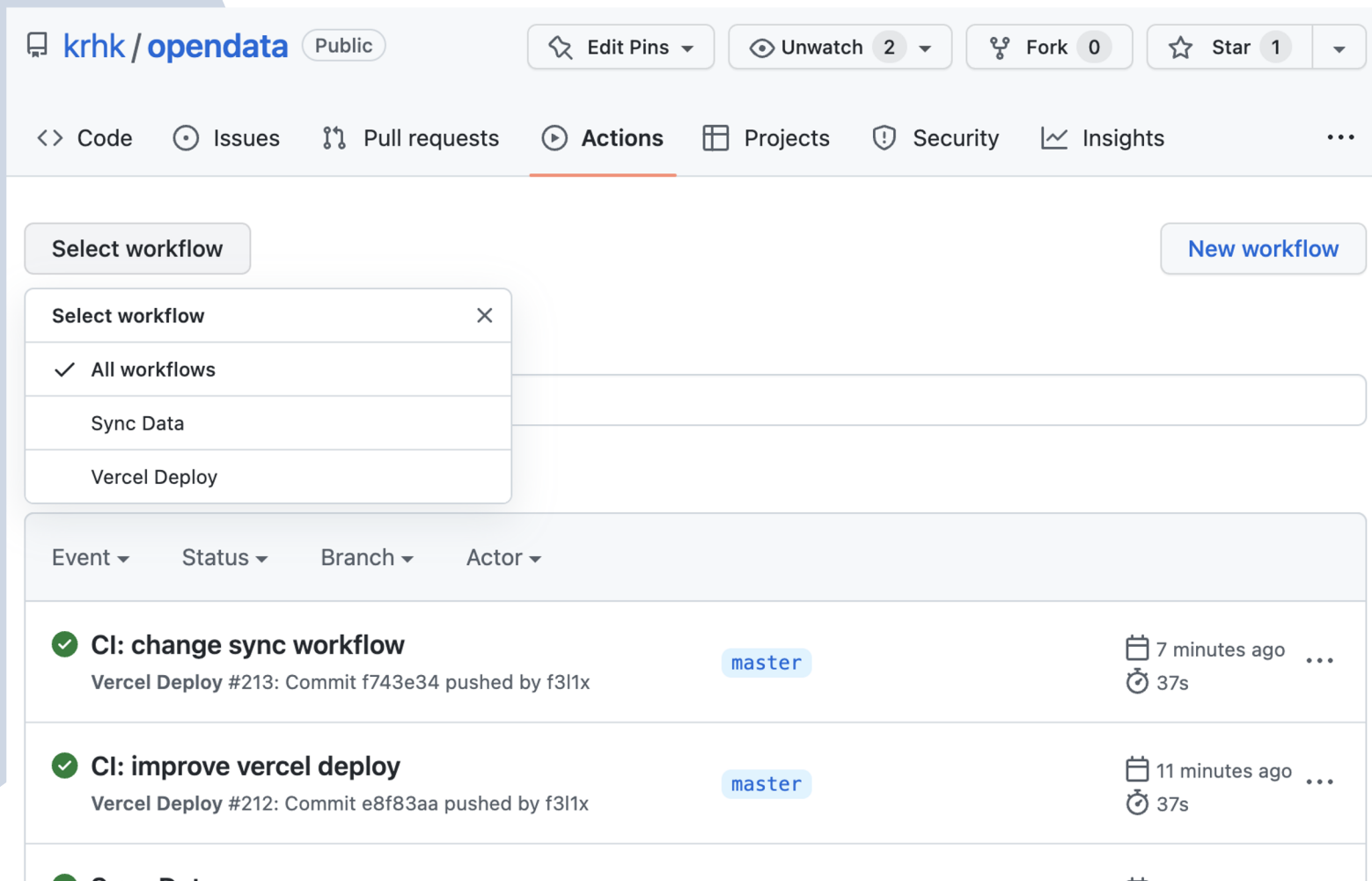


The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'krhk / opendata'. The repository is public and has 1 star, 2 watchers, and 0 forks. The main content area displays a list of files and folders, including a recent commit 'f311x CI: change sync workflow' from 4 minutes ago. The repository description is 'Katalog otevrenych dat Kralovehradeckeho kraje (https://datakhk.cz) => NKOD (https://data.gov.cz)'. The repository is categorized with tags: opendata, egov, jsonld, nkod, and lkod. The repository also includes a README, MIT license, and 0 forks.

File/Folder	Description	Time
🐛 f311x CI: change sync workflow	CI: change sync workflow	4 minutes ago
📁 .github/workflo...	CI: change sync workflow	4 minutes ago
📁 data	Data: sync	15 days ago
📁 docs	Docs: lifecycle	2 months ago
📁 public	Data: regenerate	last month
📁 src	Allow to exclude some dataset by ID	last month
📄 .editorconfig	Added editorconfig	17 months ago
📄 .gitignore	Rewrite to new version (ArcGis Hub)	8 months ago
📄 .gitpod.yml	Added gitpod	25 days ago

LKOD => GITHUB

- Github platform
- Free
- Open source
- Versioning
- Scheduled Pipelines

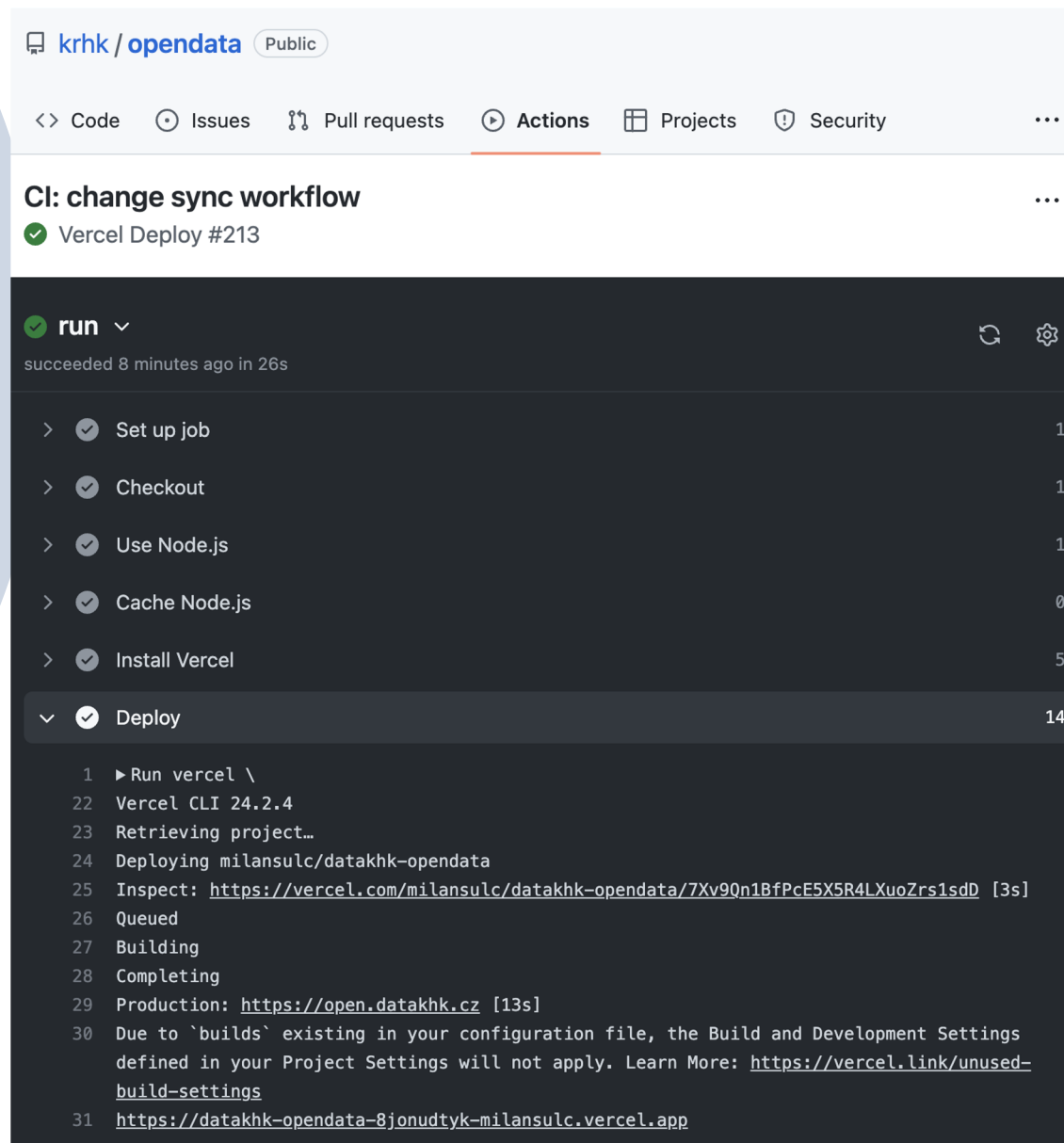


The screenshot shows the Github Actions interface for the repository `krhk / opendata`. The repository is public and has 1 star. The `Actions` tab is selected, showing a list of workflows. A dropdown menu is open under the `Select workflow` button, listing `All workflows` (selected), `Sync Data`, and `Vercel Deploy`. The workflow list below shows two successful runs:

Event	Status	Branch	Actor	Time
CI: change sync workflow	Success	master	f311x	7 minutes ago
CI: improve vercel deploy	Success	master	f311x	11 minutes ago

LKOD => GITHUB

- Github platform
- Free
- Open source
- Versioning
- Scheduled Pipelines



The screenshot shows a GitHub repository for 'krhk / opendata' with a workflow named 'CI: change sync workflow'. A recent run of this workflow, 'Vercel Deploy #213', is shown as successful. The workflow steps are:

- Set up job (1s)
- Checkout (1s)
- Use Node.js (1s)
- Cache Node.js (0s)
- Install Vercel (5s)
- Deploy (14s)

The 'Deploy' step is expanded, showing the following terminal output:

```
1 ▶ Run vercel \  
22 Vercel CLI 24.2.4  
23 Retrieving project...  
24 Deploying milansulc/dataakhk-opendata  
25 Inspect: https://vercel.com/milansulc/dataakhk-opendata/7Xv90n1BfPcE5X5R4LXuoZrs1sdD [3s]  
26 Queued  
27 Building  
28 Completing  
29 Production: https://open.dataakhk.cz [13s]  
30 Due to `builds` existing in your configuration file, the Build and Development Settings defined in your Project Settings will not apply. Learn More: https://vercel.link/unused-build-settings  
31 https://dataakhk-opendata-8jonudtyk-milansulc.vercel.app
```

- Vercel platform
- Free
- Static site
- Push to Deploy, HTTPS
- Preview Deployments

Production Deployment

[View Build Logs](#)[View Domains](#)

The deployment that is available to your visitors.

```
{
  "@context": "https://ofn.gov.cz/rozhraní-katalog...",
  "iri": "https://open.datakhk.cz/katalog.jso...",
  "typ": "Katalog",
  "domovská_stránka": "https://datakhk.cz",
  "název": {
    "cs": "Katalog otevřených dat Královéhrade..."
  },
  "popis": {
    "cs": "Otevřená data Královéhradeckého kra..."
  },
  "poskytovatel": "https://rpp-opendata.egon.gov.cz/...",
  "kontaktní_bod": {
    "typ": "Organizace"
  }
}
```

DEPLOYMENT

datakhk-opendata-8jonudtyk-milansulc.vercel.app

DOMAINS

open.datakhk.cz datakhk-opendata.vercel.app +2

STATUS

● Ready

CREATED

1m ago

BRANCH

🔄 master

CI: change sync workflow

```
{
  "@context": "https://ofn.gov.cz/rozhraní-katalogů-otevřených-dat/2021-01-11/kontexty/rozhraní-
katalogů-otevřených-dat.jsonld",
  "iri": "https://open.datakhk.cz/f824f9639edb437386e36678e6827301_0.jsonld",
  "typ": "Datová sada",
  "poskytovatel": "https://rpp-opendata.egon.gov.cz/odrpp/zdroj/orgán-veřejné-moci/70889546",
  "název": {
    "cs": "Muzea a galerie"
  },
  "popis": {
    "cs": "Datová sada s prostorovou lokalizací muzeí a galerií na území Královéhradeckého kraje.
Zdrojem dat je Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Krajského úřadu Královéhradeckého
kraje a Turistický portál Královéhradeckého kraje."
  },
  "klíčové_slovo": {
    "cs": [
      "Kultura",
      "Muzea",
      "Galerie"
    ]
  },
  "téma": [
    "http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/EDUC"
  ],
  "periodicita_aktualizace": "http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL",
  "prvek_rúian": [
    "https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/vusc/86"
  ],
  "distribuce": [
    {
      "typ": "Distribuce",
      "iri": "https://www.datakhk.cz/maps/f824f9639edb437386e36678e6827301_0",
      "název": {
        "cs": "ArcGIS Hub Dataset"
      },
      "soubor_ke_stažení": "https://www.datakhk.cz/maps/f824f9639edb437386e36678e6827301_0",
      "přístupové_url": "https://www.datakhk.cz/maps/f824f9639edb437386e36678e6827301_0",
      "typ_média": "http://www.iana.org/assignments/media-types/text/html",
      "formát": "http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/HTML",
      "podmínky_užití": {
        "typ": "Specifikace podmínek užití",
        "autorské_dílo": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/neobsahuje-autorská-díla/",
        "databáze_jako_autorské_dílo": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/není-autorskoprávně-
chráněnou-databází/",
        "databáze_chráněná_zvláštními_právy": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/není-chráněna-
zvláštním-právnem-pořizovatele-databáze/",
        "osobní_údaie": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/neobsahuje-osobní-údaie/"
      }
    }
  ]
}
```

```
{
  "@context": "https://ofn.gov.cz/rozhraní-katalogů-otevřených-dat/2021-01-11/kon
katalogů-otevřených-dat.jsonld",
  "iri": "https://open.datakhk.cz/f824f9639edb437386e36678e6827301_0.jsonld",
  "typ": "Datová sada",
  "poskytovatel": "https://rpp-opendata.egon.gov.cz/odrpp/zdroj/orgán-veřejné-moc
"název": {
    "cs": "Muzea a galerie"
  },
  "popis": {
    "cs": "Datová sada s prostorovou lokalizací muzeí a galerií na území Královéh
Zdrojem dat je Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Krajského úřadu K
kraje a Turistický portál Královéhradeckého kraje."
  },
  "klíčové_slovo": {
    "cs": [
      "Kultura",
      "Muzea",
      "Galerie"
    ]
  },
  "téma": [
    "http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/EDUC"
  ],
  "periodicita_aktualizace": "http://publications.europa.eu/resource/authority/fr
"prvek_ruian": [
    "https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/vusc/86"
  ],
  "distribuce": [
    {
      "typ": "Distribuce",
      "iri": "https://www.datakhk.cz/maps/f824f9639edb437386e36678e6827301_0",
      "název": {
        "cs": "ArcGIS Hub Dataset"
      },
      "soubor_ke_stažení": "https://www.datakhk.cz/maps/f824f9639edb437386e36678e
"přístupové_url": "https://www.datakhk.cz/maps/f824f9639edb437386e36678e682
"typ_média": "http://www.iana.org/assignments/media-types/text/html",
      "formát": "http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/HTML"
      "podmínky_užití": {
        "typ": "Specifikace podmínek užití",
        "autorské_dílo": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/neobsahuje-autorská-
"databáze_jako_autorské_dílo": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/není-a
chráněnou-databází/",
        "databáze_chráněná_zvláštními_právy": "https://data.gov.cz/podmínky-užití
zvláštním-právnem-pořizovatele-databáze/",
        "osobní_údaie": "https://data.gov.cz/podmínky-užití/neobsahuje-osobní-úda

```



OTEVŘENÁ DATA

[Vzdělávání](#) [Články](#) [Datová kvalita](#) [Datové sady](#) [Poskytovatelé](#) [Klíčová slova](#) [Další](#)

Muzea a galerie

Královéhradecký kraj

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

[Kultura](#) [Muzea](#) [Galerie](#)

Téma

[Vzdělávání, kultura a sport](#)

Související geografické území

[Královéhradecký kraj](#)

Periodicita aktualizace

[roční](#)

Distribuce datové sady

ArcGIS Hub Dataset

HTML

Podmínky užití distribuce

Neobsahuje Autorské dílo

Neobsahuje Originální databáze

Neobsahuje Zvláštní právo pořizovatele databáze

Neobsahuje Osobní údaje

Soubor ke stažení

[Stáhnout](#)

text/html

Typ média

ArcGIS GeoService

JSON

Podmínky užití distribuce

Neobsahuje Autorské dílo

Neobsahuje Originální databáze

Neobsahuje Zvláštní právo pořizovatele databáze

Neobsahuje Osobní údaje

Soubor ke stažení

[Stáhnout](#)

application/json

Typ média

GeoJSON

GeoJSON

Podmínky užití distribuce

Neobsahuje Autorské dílo

Neobsahuje Originální databáze

Neobsahuje Zvláštní právo pořizovatele databáze

Neobsahuje Osobní údaje

Soubor ke stažení

[Stáhnout](#)

application/vnd.geo+json

Typ média

CSV

CSV

Podmínky užití distribuce

Neobsahuje Autorské dílo

Neobsahuje Originální databáze

Neobsahuje Osobní údaje

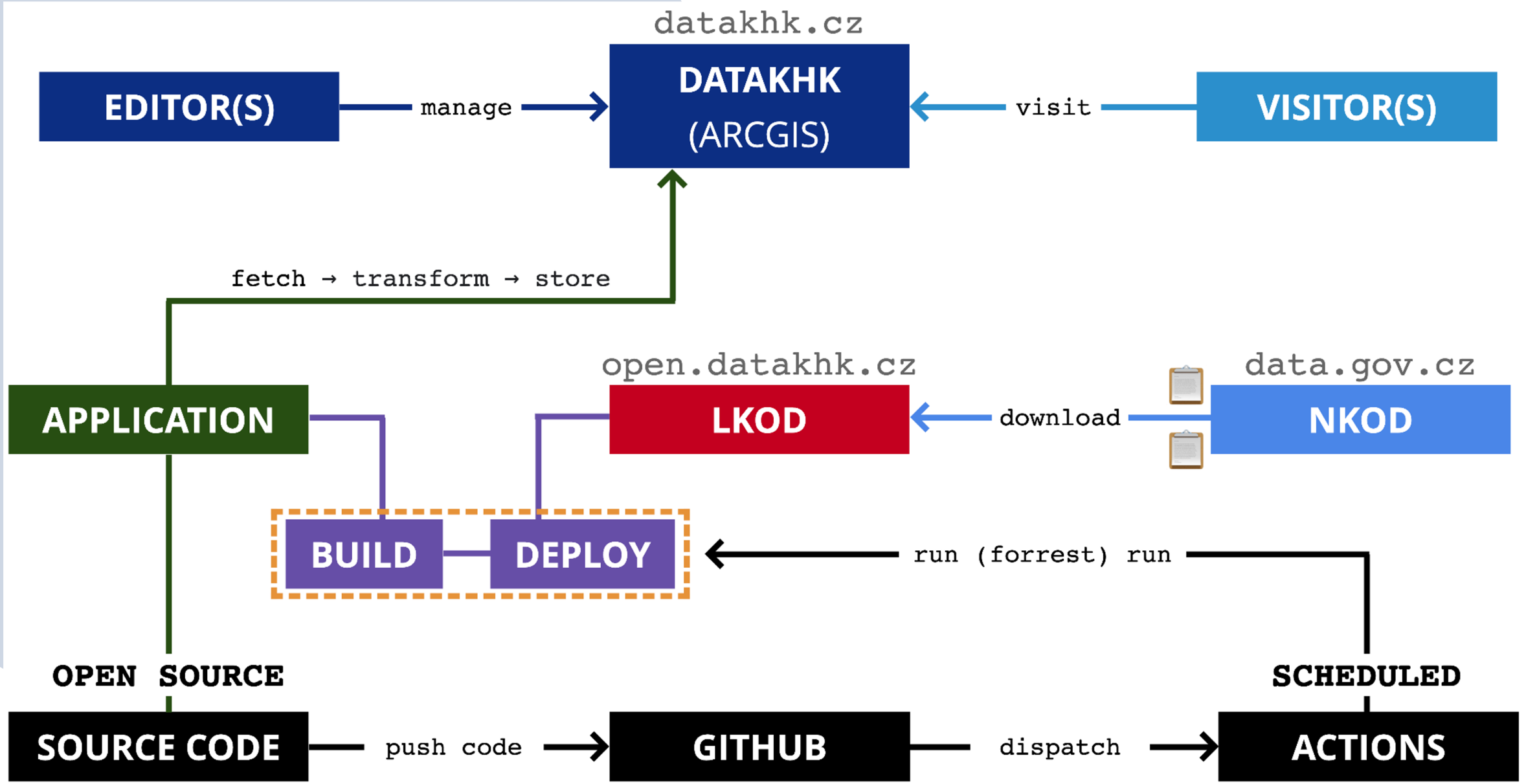
Soubor ke stažení

[Stáhnout](#)

text/csv

Typ média

ARCGIS + LKOD + NKOD



**Děkujeme
za pozornost!**

www.datakhk.cz

