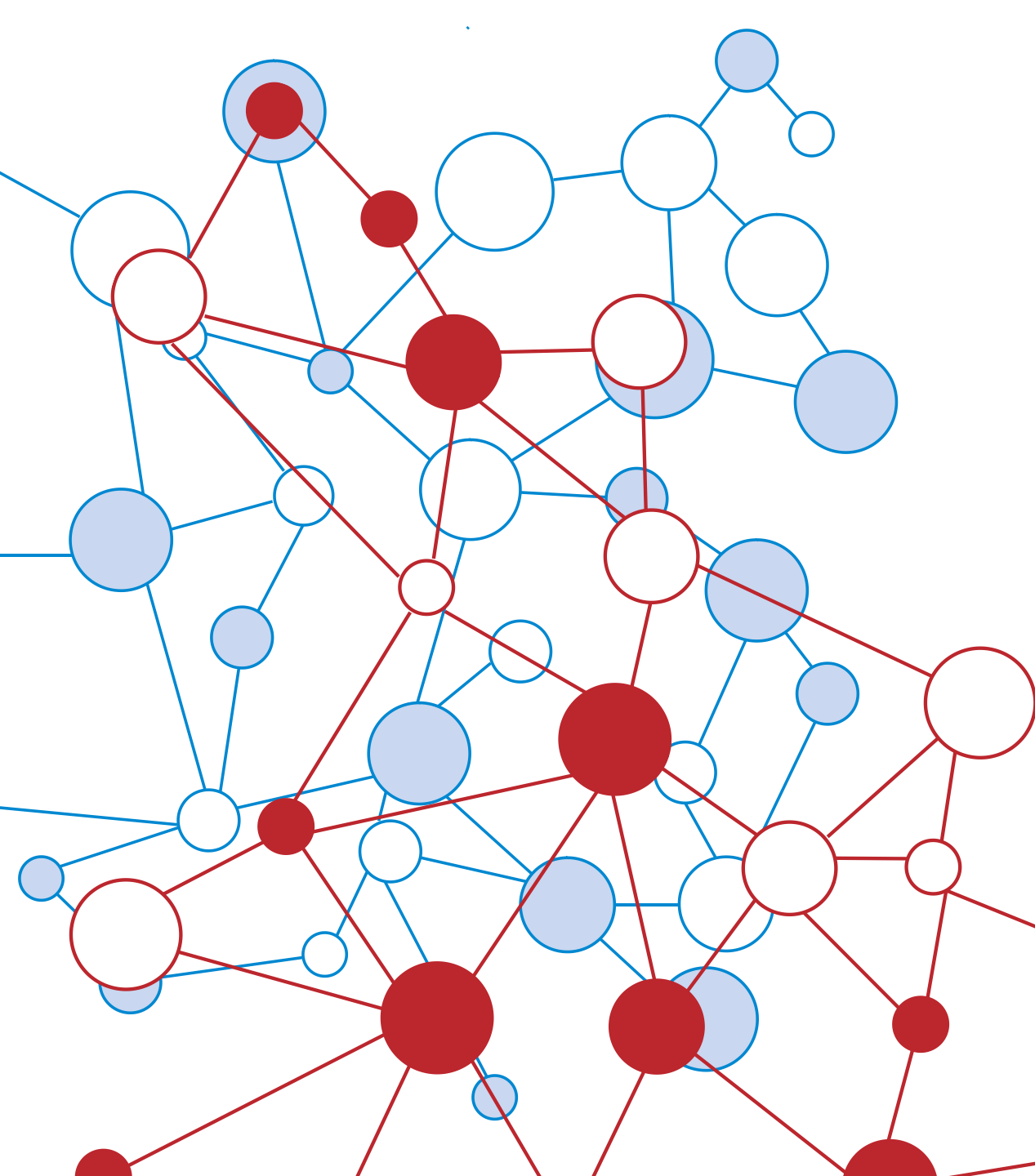




DATOVÝ PORTÁL DATA KHK

Otevřená data Královéhradeckého kraje

Ing. Radmila Velnerová MPA
Odbor analýz, podpory řízení a kontroly
Královéhradecký kraj

Mgr. Tomáš Merta
Odborný konzultant Centra investic,
rozvoje a inovací (CIRI)

**19. Konference o kvalitě
a společenské zodpovědnosti,
10. 10. 2024**



Královéhradecký kraj



**DATA
KHK**

OTEVŘENÁ DATA KRAJE

📁 2018 – na návrh Komise pro otevřenost Rady KHK otevření dat kraje (2. kraj v ČR)

📁 Publikováno 54 datových sad v různé kvalitě i struktuře

> 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

1. HACKATHON

- 📁 Nesourodá kvalita
- 📁 Nejednotnost formátů



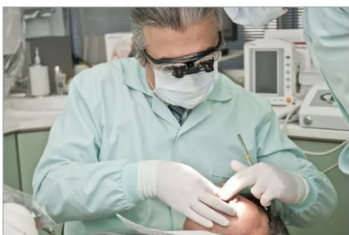
Aplikace vytvořené na hackathonech



mediFinder

mediFinder je aplikace, která vám najde doktora nebo zubaře podle vašich specifikací, můžete hledat podle klíčového slova, nebo využít filtry. Můžete si vytvořit vlastní seznam doktorů a zubařů, což vám dovoluje mít všechny informace na jednom místě.

⚙️ STÁHNOUT PREZENTACI



Emergency

Emergency, je jednoduše použitelná aplikace, ve které je dohledatelný seznam všech lékařů či stomatologů v Královéhradeckém kraji. U aplikace Emergency můžete nastavit nejen okolí vašeho domova, ale i to místo, ve kterém se právě nacházíte.

⚙️ STÁHNOUT PREZENTACI



Hackathon

Královéhradeckého kraje

Soutěž o nejlepší open datovou aplikaci

Univerzita Hradec Králové

21. 3. 2019

Zajímá tě práce s daty? Umíš programovat a rád přijímáš výzvy?

Přihlas sebe a svůj tým a soutěž o peněžní odměnu!

Cílem soutěže je vytvořit webovou aplikaci pro otevřená data Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Program:

- registrace
- zahájení, představení programu, mentorů, seznámení s pravidly a poskytnutí dat
- vytvoření týmů
- představení týmů a nápadů, rozdělení míst
- hacking
- hacking s mentory
- prezentace projektů
- hodnocení a vyhlášení výsledků

Aktuální zástupce náměstka ministra vnitra JUDr. Jaroslava Strouhala anáměstkyňu hejmana pro oblast školství Mgr. Martina Bardičova.

Více informací nalezneš na www.hackathon-khk.cz



REALIZACE PORTÁLU

- 12/2020 záměr portálu
- Odbor analýz a podpory řízení
- Tým 5 analytiků, geograf, vývojář
- Pracovní skupina
- 600–700 ekonomických reportů
- Tvorba vlastními silami včetně zpracování webu



Datový portál tvořili s datařským srdcem

Odbor analýz a podpory řízení Krajského úřadu Královéhradeckého kraje spravuje datový portál Data KHK, jehož součástí je i katalog otevřených dat, ve kterém jsou veřejně publikovány sady otevřených dat s územní působností pro celém Královéhradeckém kraji. Datový portál patří mezi nejinnovativnější projekty včechách. Svědčí o tom i několik ocenění.

Královéhradecký kraj mezi prvními kraji v Česku otevřel v roce 2018 své data veřejnosti, tehdy na podnět komise rady Královéhradeckého kraje pro inovativnost. Úřad data sdílí s odborem prostřednictvím koordinátora otevřených dat, kterým je nyní Odbor analýz a podpory řízení Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Datové sady následně zveřejní na webových stránkách Královéhradeckého kraje. „Pro zkušenostech s realizací plnohodnotného hackathonu k vývoji webových aplikací nad otevřenými daty Královéhradeckého kraje v roce 2019 se ukázalo, že je potřeba otevřené data rozvíjet a dát jim zcela novou formu,“ vyvěřuje počítačové se zveřejněním dat Radnice veřejnosti, vedoucí odboru analýz a podpory řízení. Podle něj bylo nutné vytvořit vhodnou platformu a způsob realizace portálu. Bohatým zdrojem inspirace v této oblasti se staly stálé portály data.řimo, jehož tým pro něj byl velkou oporou pro první kroky. Nová podoba přišla o dva roky později.

s novým datovým portálem Data KHK – datařským srdcem. Realizace portálu proběhla během 11 měsíců a tým má 7 pracovníků, z toho 2 externí. Radnice veřejnosti přivítá, že bez podpory vedení kraje, zejména prostřednictvím náměstkyně hejmana Radnice při jeho realizaci a ekonomického náměstkyně hejmana Radnice Cegana při poskytnutí jeho dílny, by se datový portál nepodařilo spustit. Velký podíl na úspěchu portálu má spolupráce s Centrem inovací, rozvoje a inovací (CIRI), při splnění organizace kraje.

Portál směřuje k aktivování do statistiky všech občanů. Zároveň bylo vytvoření centrálního datového místa pro veřejnost, které nabídne sady dat otevřených dat na vyžádání zveřejnění a v různých formátech pro jejich další zpracování. Jde o jediné místo, kde lze získat informace o všech veřejných a ucelených přehledných formátech, zejména formou mapových výstupů a detailních popisů mapových

Veřejná správa 8

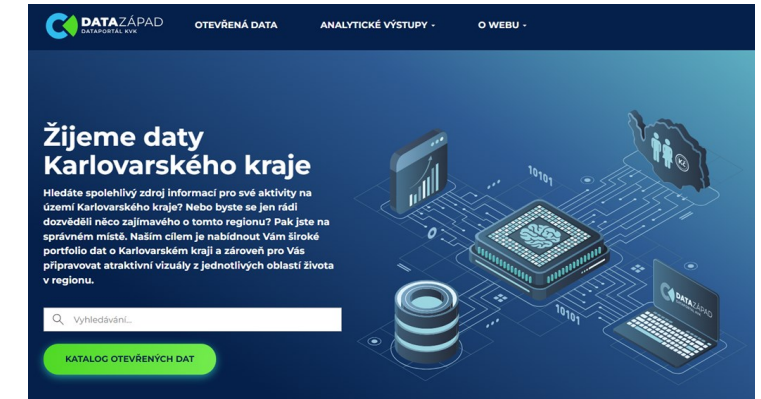
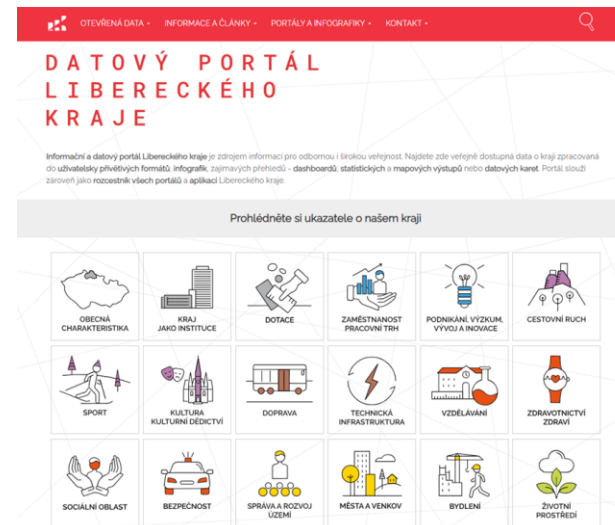
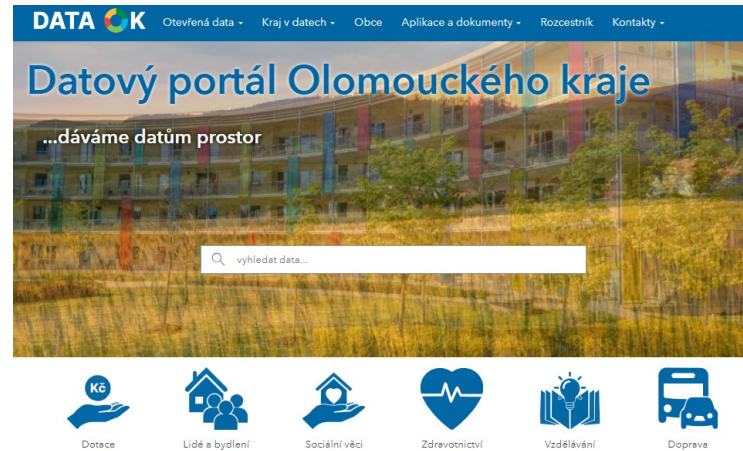


REALIZACE

- Dynamické tempo realizace, cca 11 měsíců
- Data KHK mezi 40 nejinspirativnějších projektů
- 1. místo EGOVERNMENT THE BEST 2021

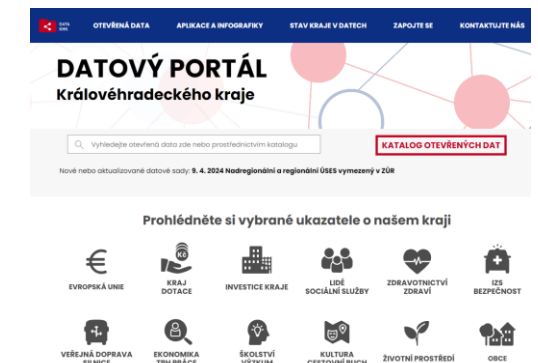
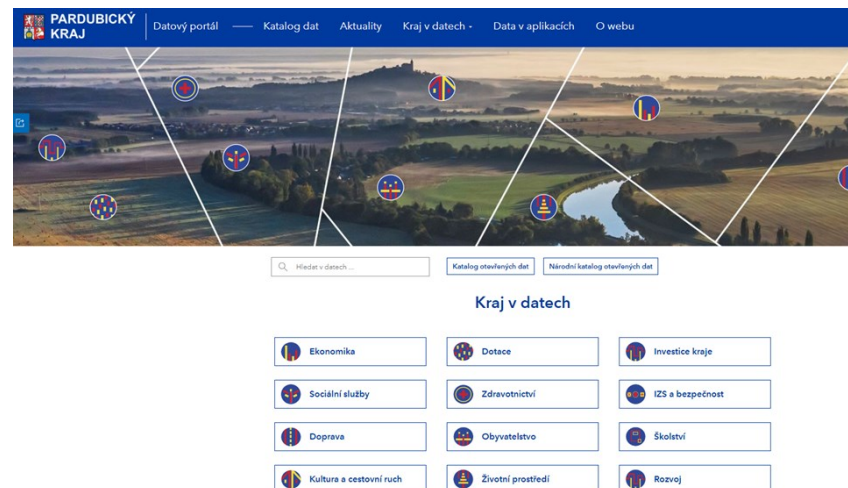


DATOVÉ PORTÁLY KRAJŮ



portabo

VSTUPNÍ BRÁNA
K REGIONÁLNÍM
DATŮM

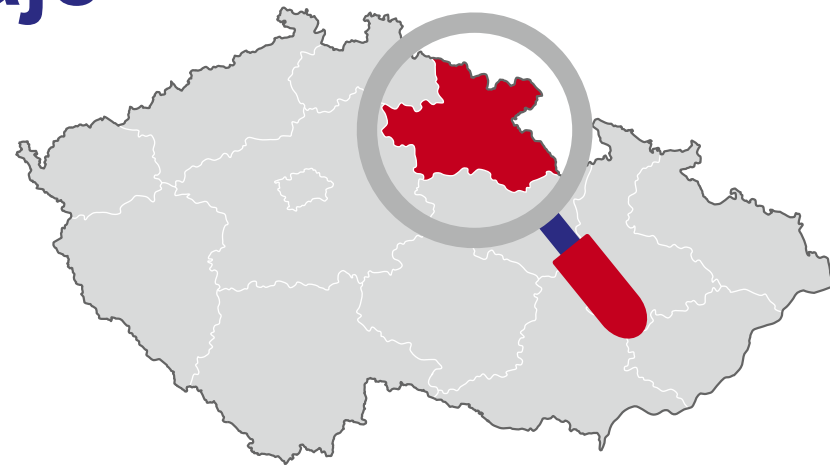


Královéhradecký kraj



PŘÍNOSY PORTÁLU V RÁMCI ÚŘADU

- 📁 Jednotná datová základna kraje
- 📁 Úprava metodiky IS
- 📁 Sdílení dat odbory
- 📁 Zajištění transparentnosti
- 📁 Intenzivní práce s daty pro efektivní řízení
- 📁 Hackathony kraje
- 📁 Prestiž kraje



PŘÍNOSY PORTÁLU PRO VEŘEJNOST

- 📁 Zviditelnění práce s daty
- 📁 Sdílení dobré praxe
- 📁 DIA, Univerzita Hradec Králové
- 📁 PS pro otevřená data Rady vlády pro informační společnost
- 📁 Rozvoj datových portálů, analytických útvarů
- 📁 Realizace aplikací

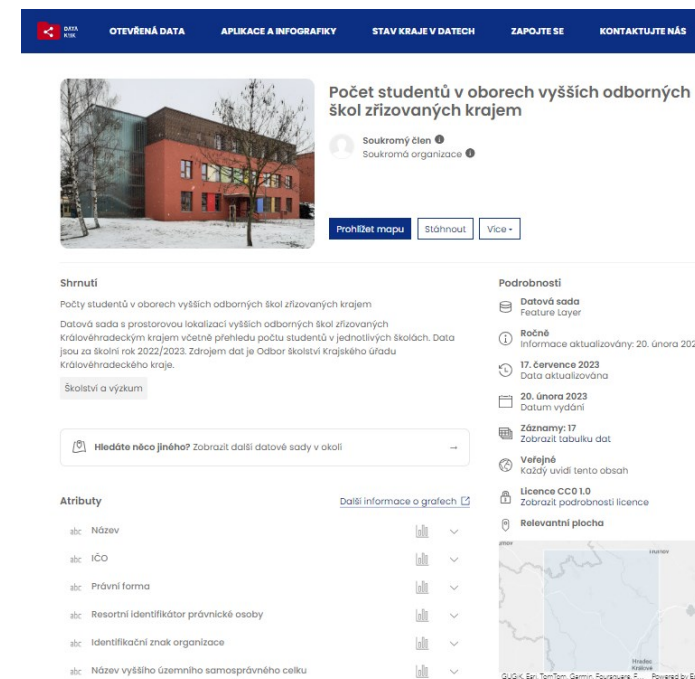
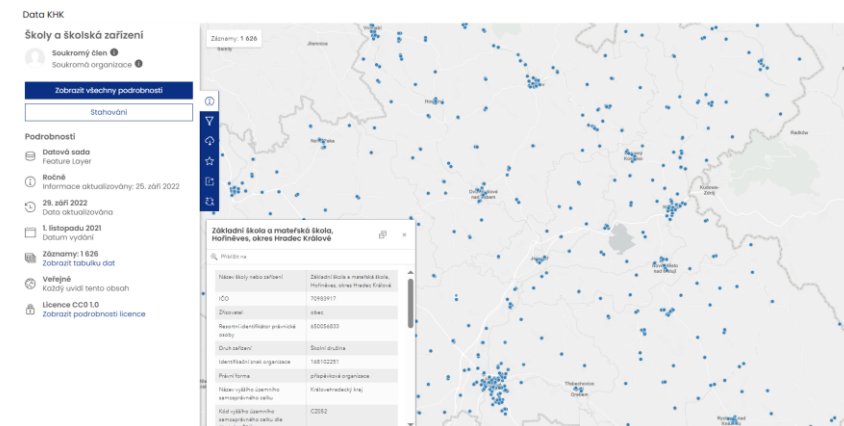


DATA KHK

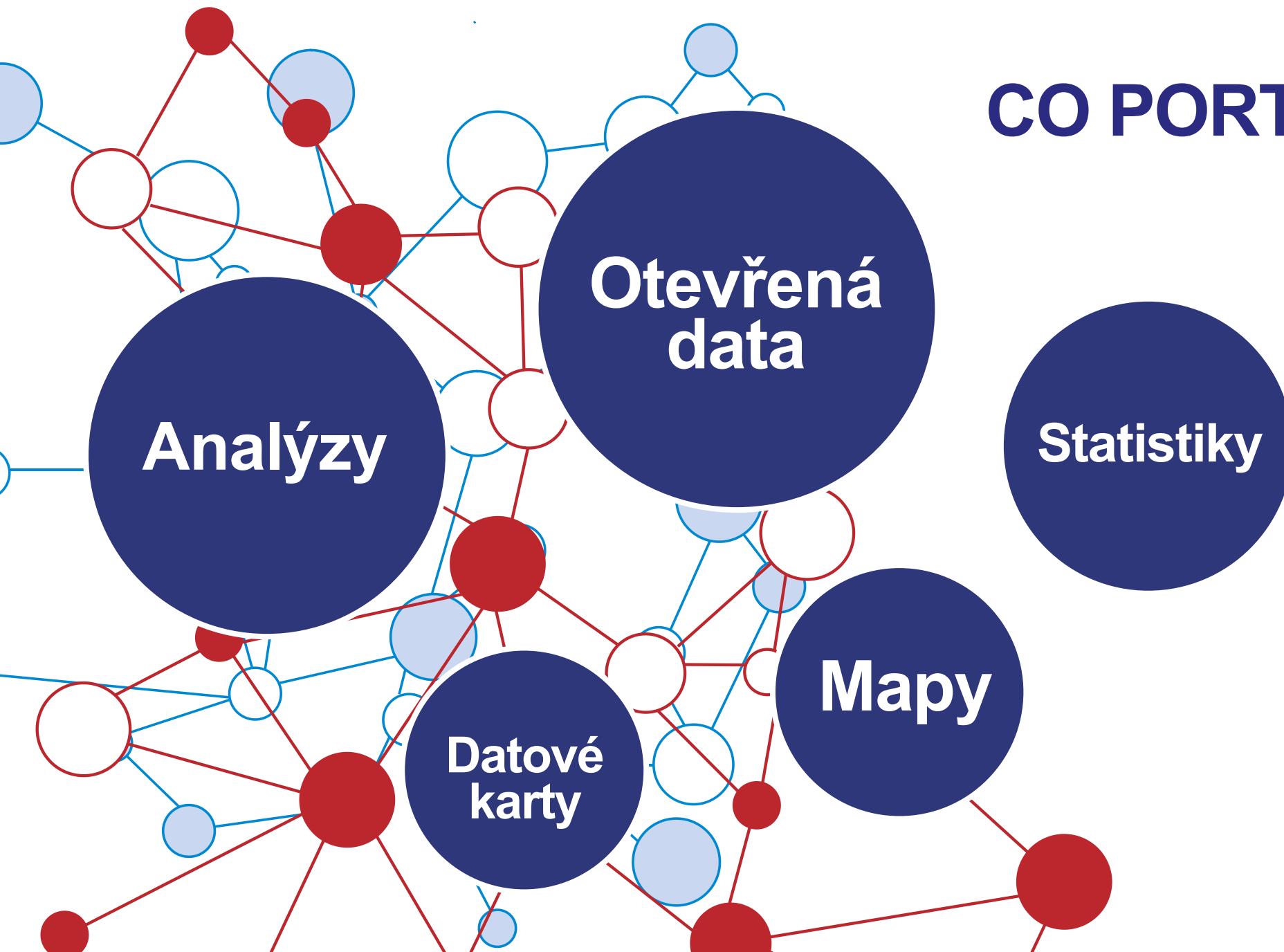
Centrální informační místo pro veřejnost



Mapové výstupy



CO PORTÁL NABÍZÍ ?



MAPOVÉ PŘÍBĚHY

Významné investiční akce kraje dokončené v letech 2021 až 2024

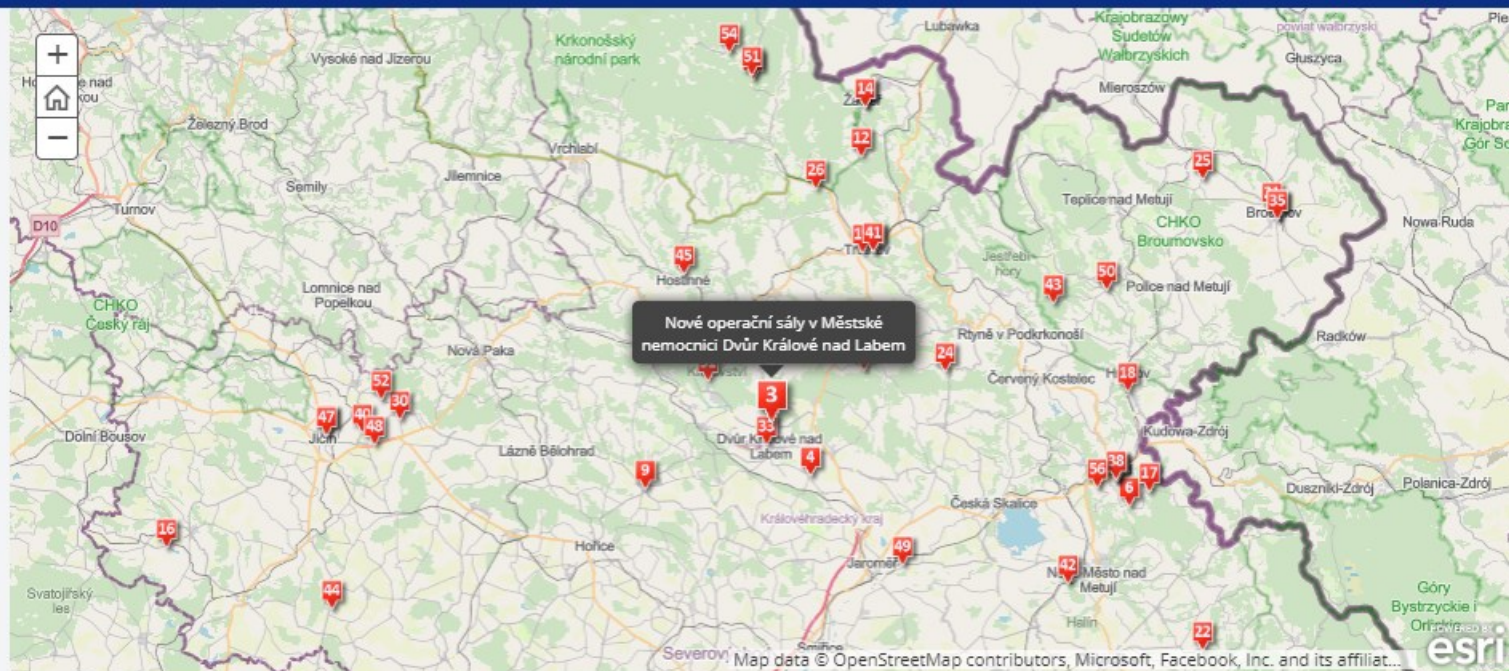
Přehled významných krajských investic v letech 2021 až 2024. Zdrojem dat je Odbor investic Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. U oprav silniční infrastruktury je zdrojem dat ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Vypracoval Odbor analýz, podpory řízení a kontroly Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Datový portál Královéhradeckého kraje



**Nové operační sály v
Městské nemocnici
Dvůr Králové nad
Labem**

V krajské Městské nemocnici Dvůr Králové nad Labem vznikly nové operační sály pro chirurgii a urologii. Královéhradeckému kraji na stavbu sálů přispěl majitel královédvorské textilní společnosti JUTA Jiří Hlavatý. Cena: zhruba 97 mil. Kč bez DPH. Dokončeno v roce 2024.



Nový multifunkční pavilón A v Oblastní



První etapa rozsáhlé modernizace budov



Nové operační sály v Městské nemocnici Dvůr



Domov svatého Josefa v Žirčí - byty pro pacienty s



Nový domov pro seniory v Zvěřetíně



Rekonstrukce silnice Jizbice - Náchod



Zateplení, výměna plynových kotlů a rekonstrukce



Modernizace stravovacího provozu v Oblastní



Rekonstrukce silnice na náměstí v Miletiči



Zateplení dílny Centra odborného vzdělávání pro



II/296 Revitalizace „Polských mostů“ ev. č. 296-009, 296-010

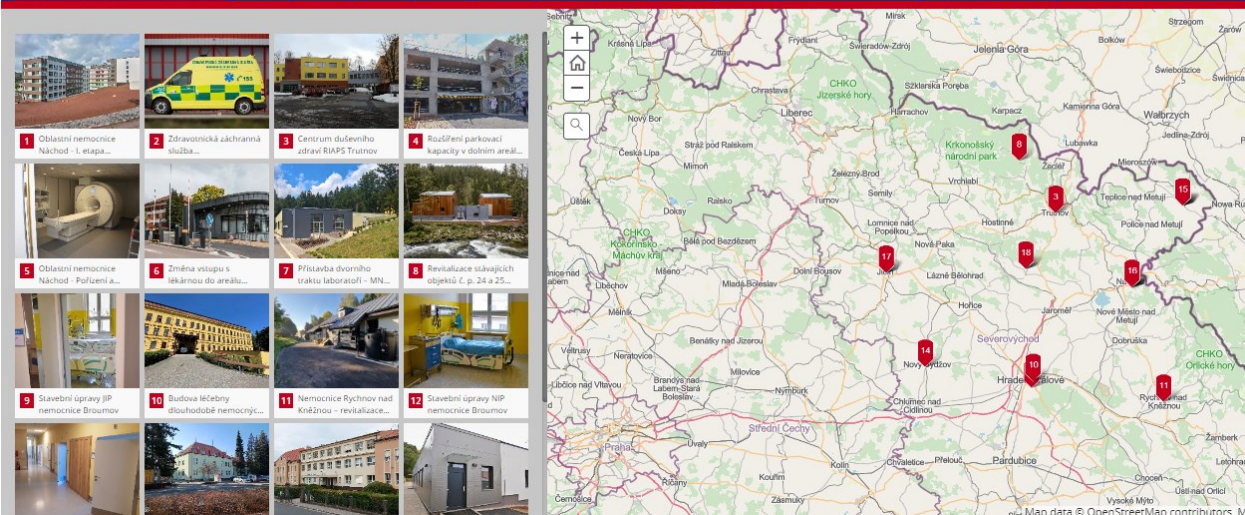
MAPOVÉ PŘÍBĚHY

INVESTICE ZDRAVOTNICTVÍ

Významné investiční akce kraje do zdravotnictví od roku 2016

Přehled významných krajských investic do oblasti zdravotnictví v letech 2016-2022 včetně aktuálně probíhajících stavebních prací a akcí ve fázi přípravy. Zdrojem dat je Odbor investic Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, Odbor zdravotnictví Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, závěrečný účet a rozbor hospodaření Královéhradeckého kraje za roky 2016-2021 a tiskové zprávy Královéhradeckého kraje. Vypracoval Odbor analýz, podpory řízení a kontroly Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Významné akce 2016 - 2024 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 Probíhající práce Přípravné práce Nemocnice 2016 - 2024



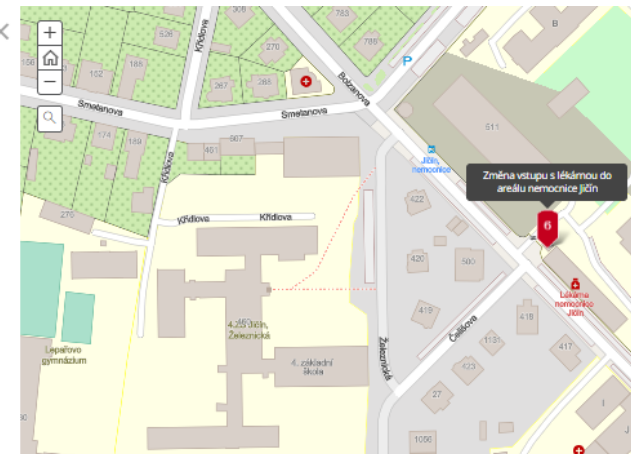
6 Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín



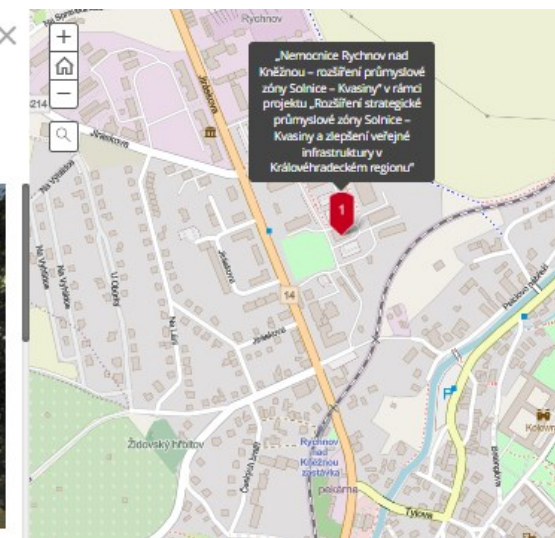
Foto: Archiv KHK

Základní informace: Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice

Celkové investiční náklady: 45,5 mil. Kč bez DPH



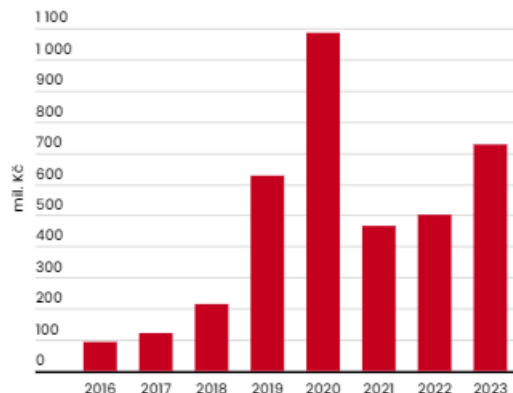
1 „Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – rozšíření průmyslové zóny Solnice – Kvasiny“ v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“



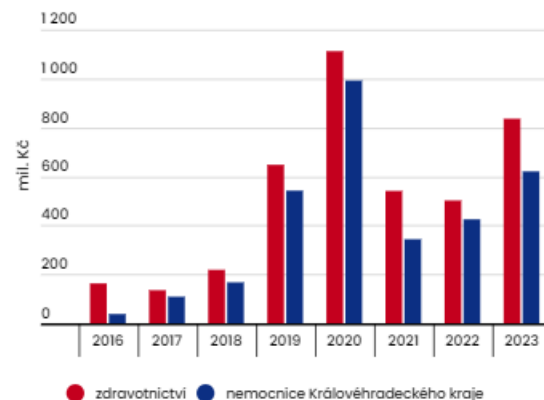
INTERAKTIVNÍ GRAFY

INVESTICE KRAJE

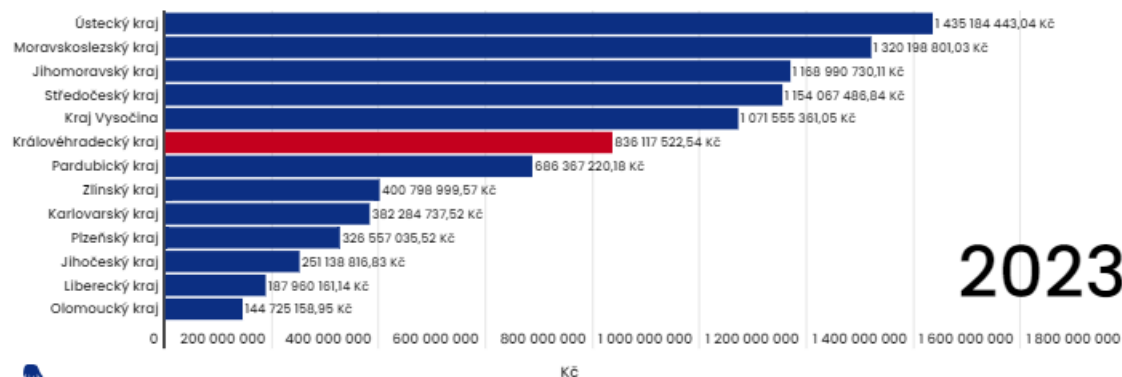
Vývoj investic do zdravotnictví z prostředků kraje



Vývoj investic kraje do zdravotnictví a nemocnic



Vývoj investic do zdravotnictví – srovnání krajů

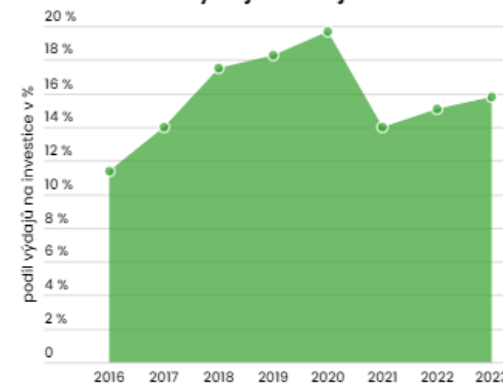


2023

Královéhradecký kraj



Vývoj investic kraje k celkovým výdajům kraje



Download data

strana 1

Podíl investic krajů k celkovým výdajům v roce 2023



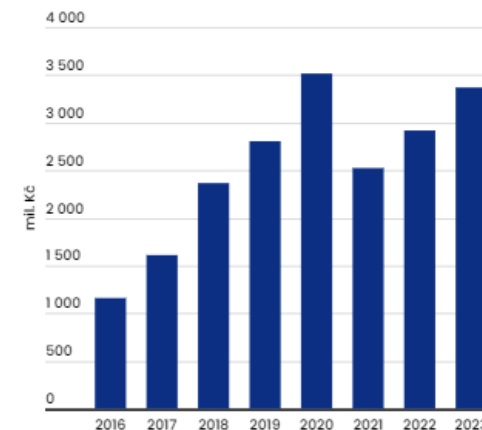
Podíl investic k celkovým výdajům v %

<9,5 11-15 15-17 17-20 >20

Download data

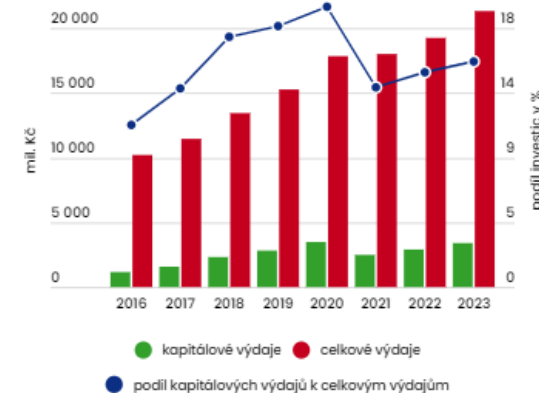
strana 1

Investice kraje



Download data

Vývoj podílu investic k celkovým výdajům kraje

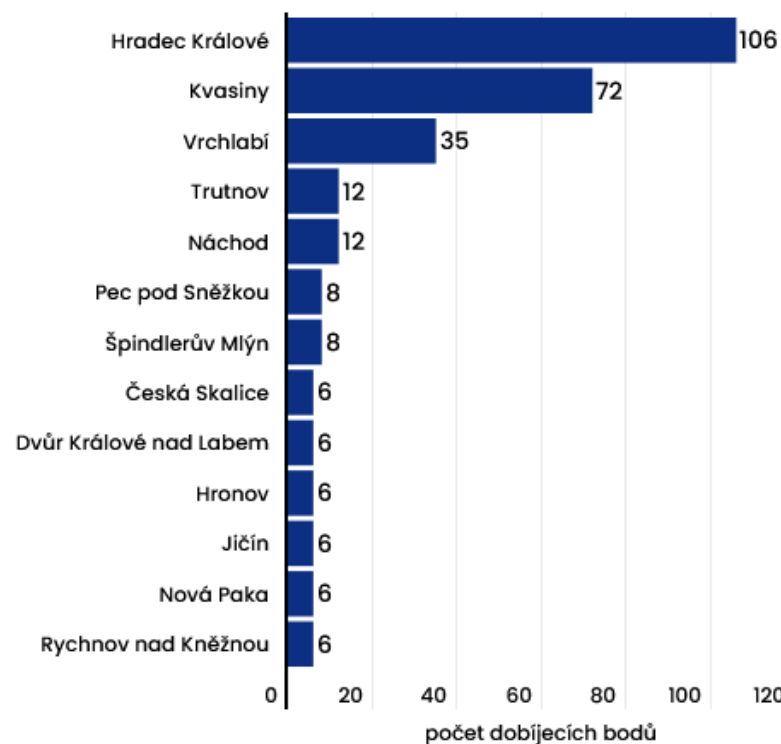
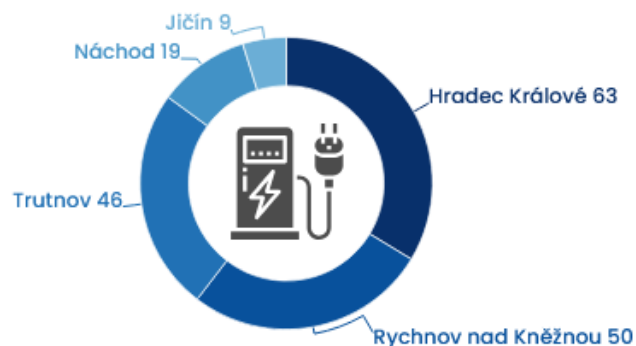
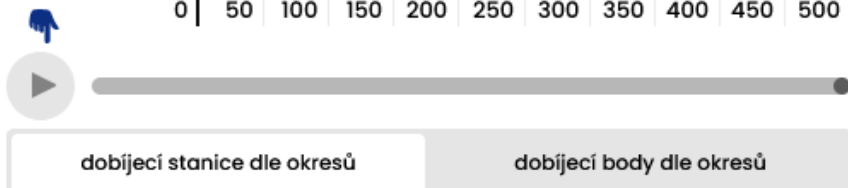
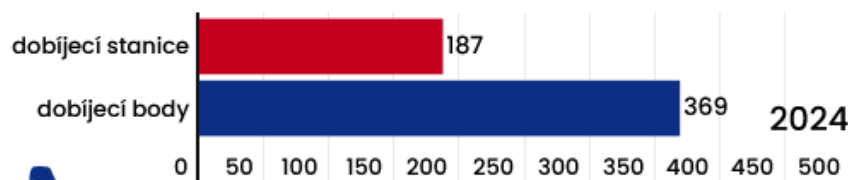


Download data

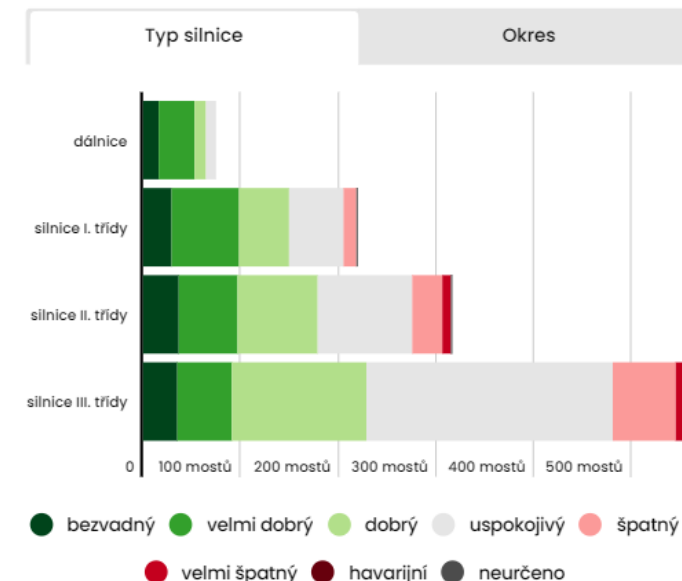
INTERAKTIVNÍ GRAFY

VEŘEJNÁ DOPRAVA, SILNICE

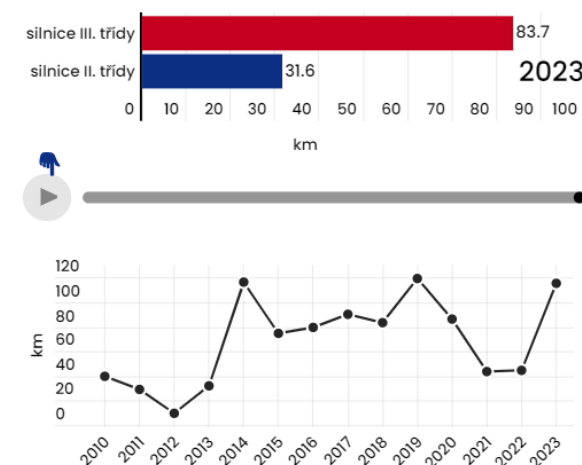
Veřejné dobíjecí stanice a body k 30. 6. 2024



Stav mostů k 1. 1. 2024

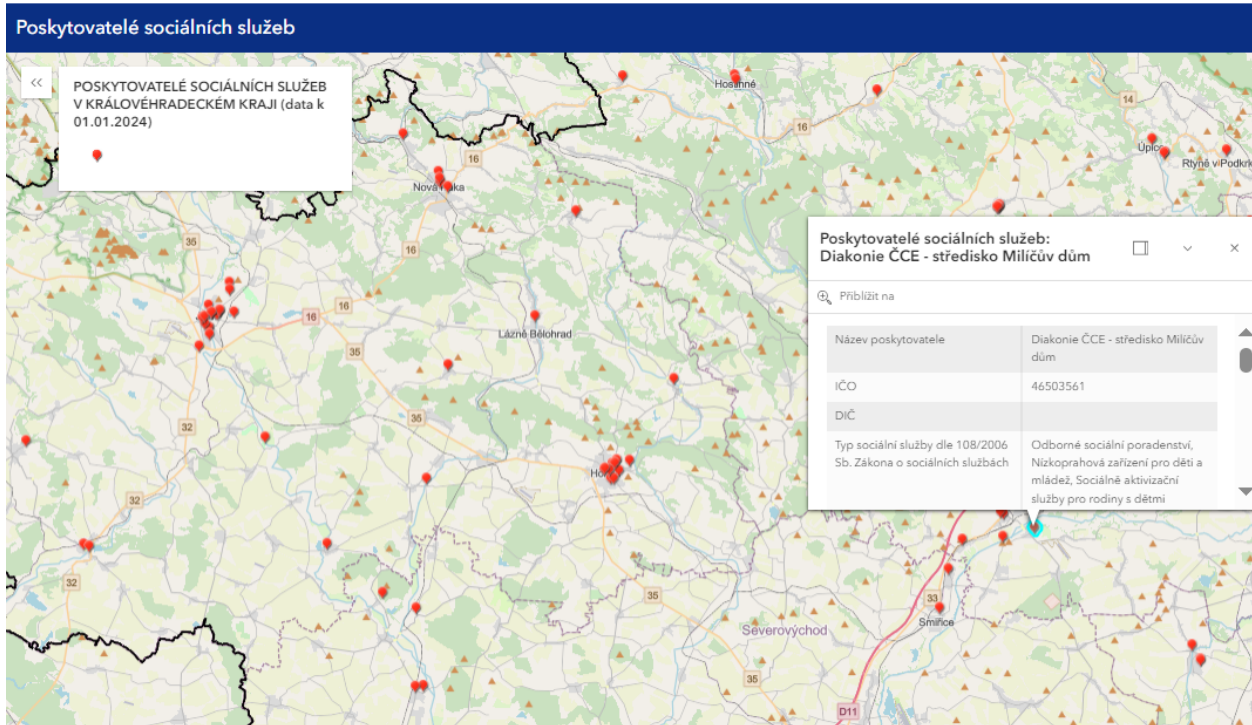


Vývoj délky opravených úseků



INTERAKTIVNÍ VÝSTUPY

LIDÉ, SOCIÁLNÍ SLUŽBY



Střední stav obyvatelstva

556 633 2023
+3 908 oproti 2022

Počet obyvatel 65+

125 014 2023
+1255 oproti 2022

Počet obyvatel 80+

27 917 2023
+1592 oproti 2022

Počet pracovníků v terénních službách pro seniory

596 2023
+35 oproti 2022

Počet lůžek v pobytových službách pro seniory

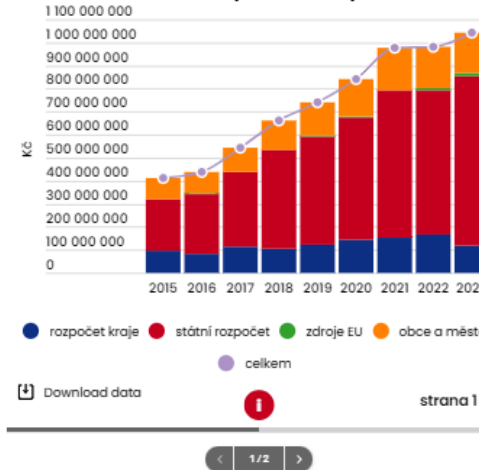
2 729 2023
+172 oproti 2022

Královéhradecký kraj

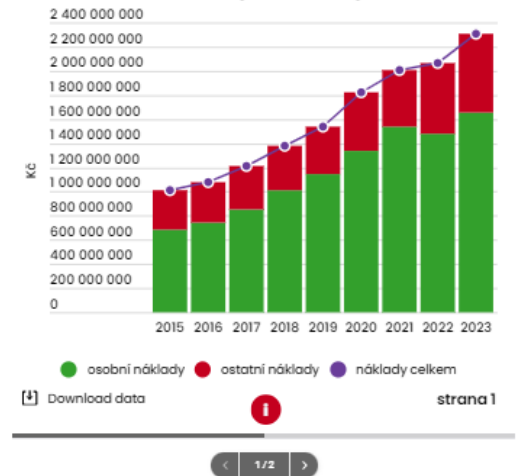


Služby pro seniory

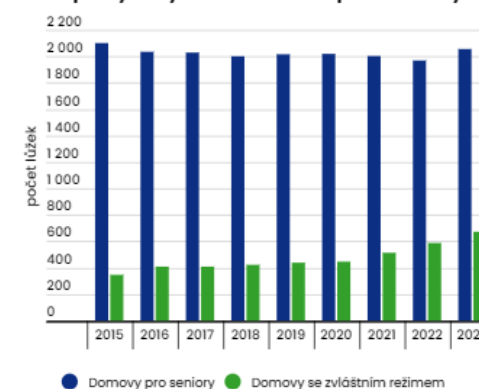
Vývoj zdrojů financování sociálních služeb pro seniory



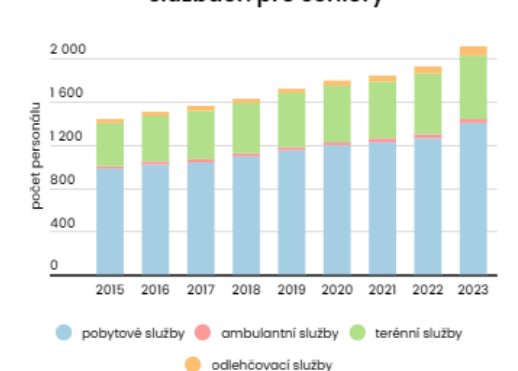
Vývoj struktury nákladů sociálních služeb pro seniory



Vývoj počtu lůžek v pobytových zařízeních pro seniory

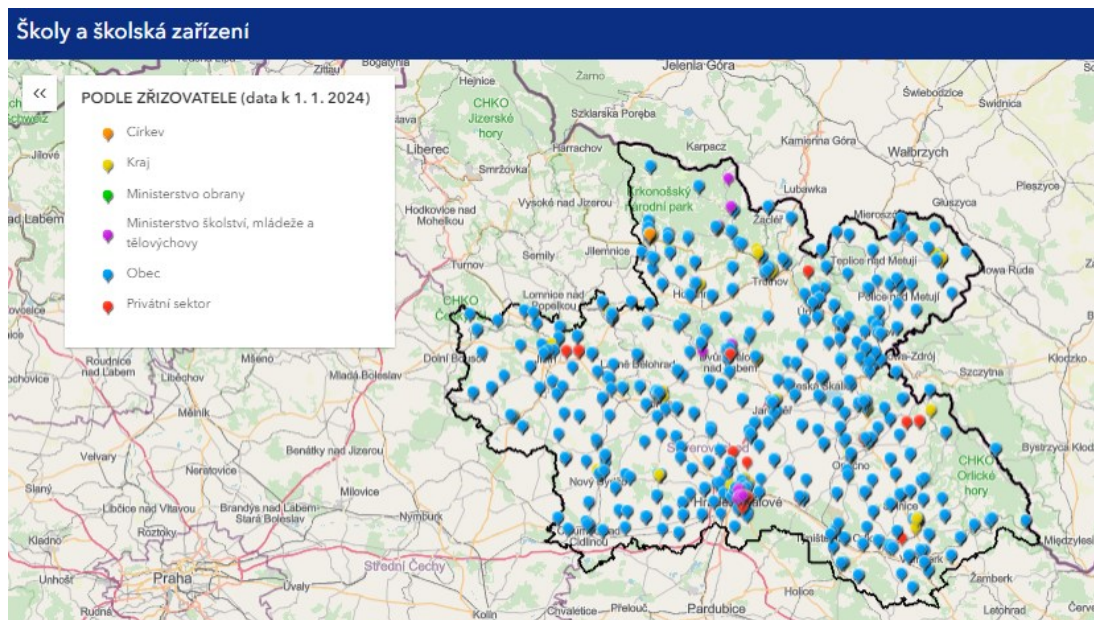


Vývoj počtu personálu přímé práce ve službách pro seniory



INTERAKTIVNÍ GRAFY

ŠKOLSTVÍ



Počet dětí v MŠ

18 828 | 2022/2023
+346 oproti 2021/2022

Počet žáků ZŠ

51 513 | 2022/2023
+1989 oproti 2021/2022

Počet žáků SŠ

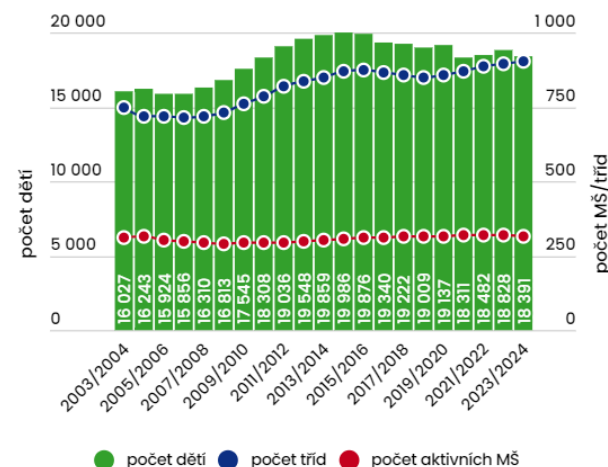
24 490 | 2022/2023
+952 oproti 2021/2022

Počet studentů VOŠ

660 | 2022/2023
+49 oproti 2021/2022

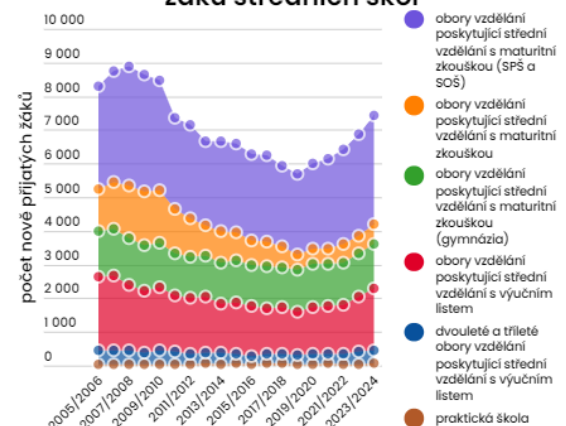
Královéhradecký kraj

Vývoj počtu dětí a tříd v MŠ



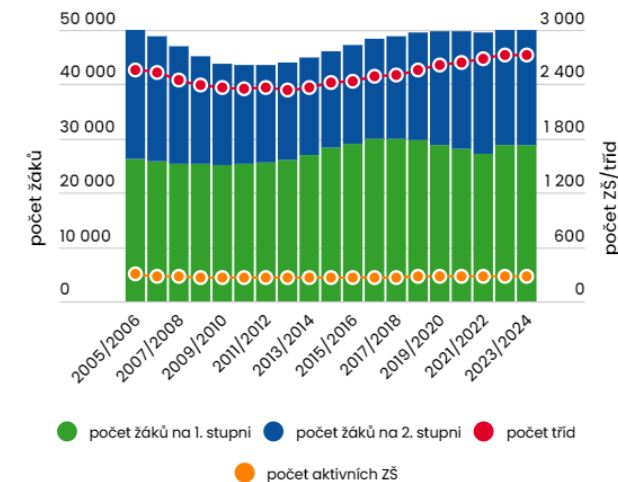
Download data

Vývoj počtu nově přijatých žáků středních škol



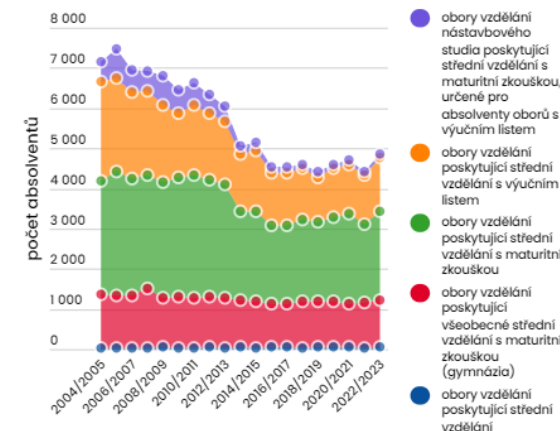
Download data

Vývoj počtu žáků a tříd v ZŠ



Download data

Vývoj počtu absolventů středních škol



Sportoviště v sídlech s méně než 30 tisíci obyvateli

Datový portál Královéhradeckého kraje

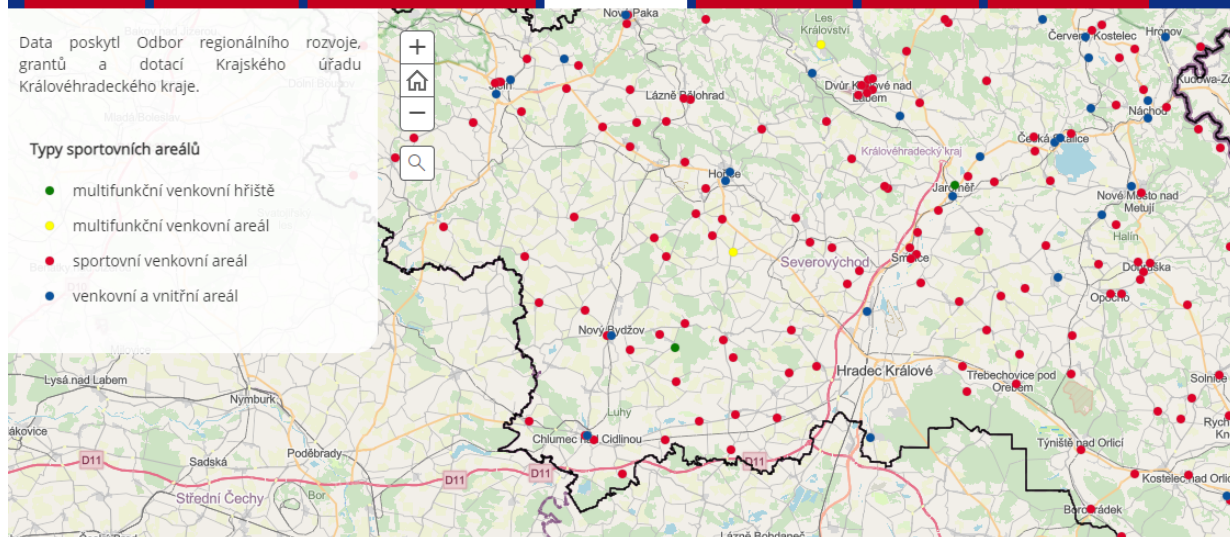


Dětská hřiště Kolektivní sporty Multifunkční venkovní hřiště Sportovní areály Vnitřní sportoviště Vodní sporty Ostatní sportoviště

Data poskytl Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Typy sportovních areálů

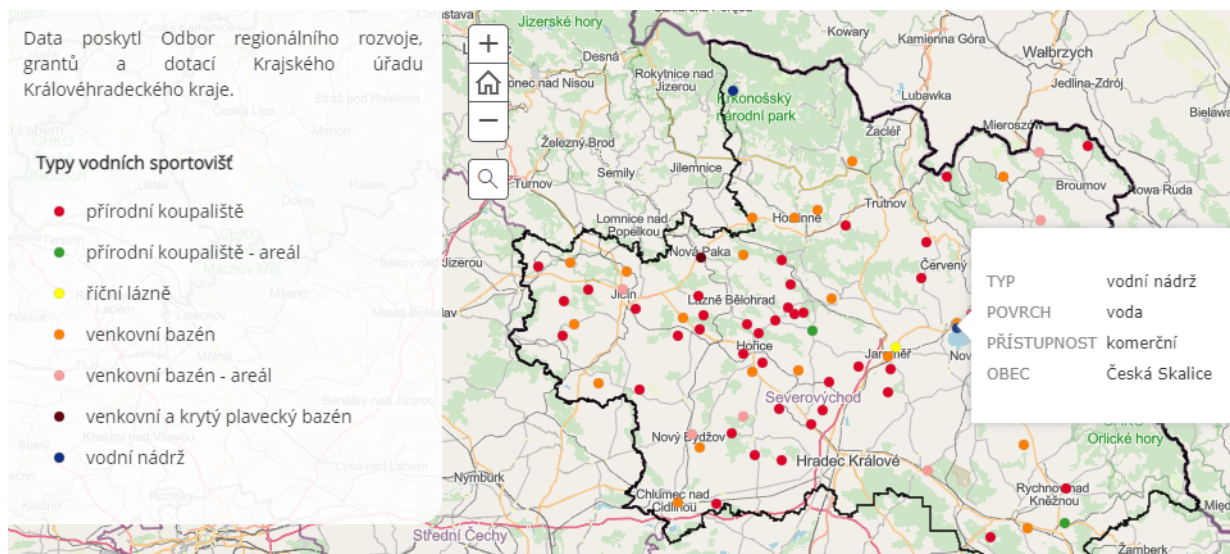
- multifunkční venkovní hřiště
- multifunkční venkovní areál
- sportovní venkovní areál
- venkovní a vnitřní areál



Data poskytl Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Typy vodních sportovišť

- přírodní koupaliště
- přírodní koupaliště - areál
- říční lázně
- venkovní bazén
- venkovní bazén - areál
- venkovní a krytý plavecký bazén
- vodní nádrž



Vybrané charakteristiky obcí

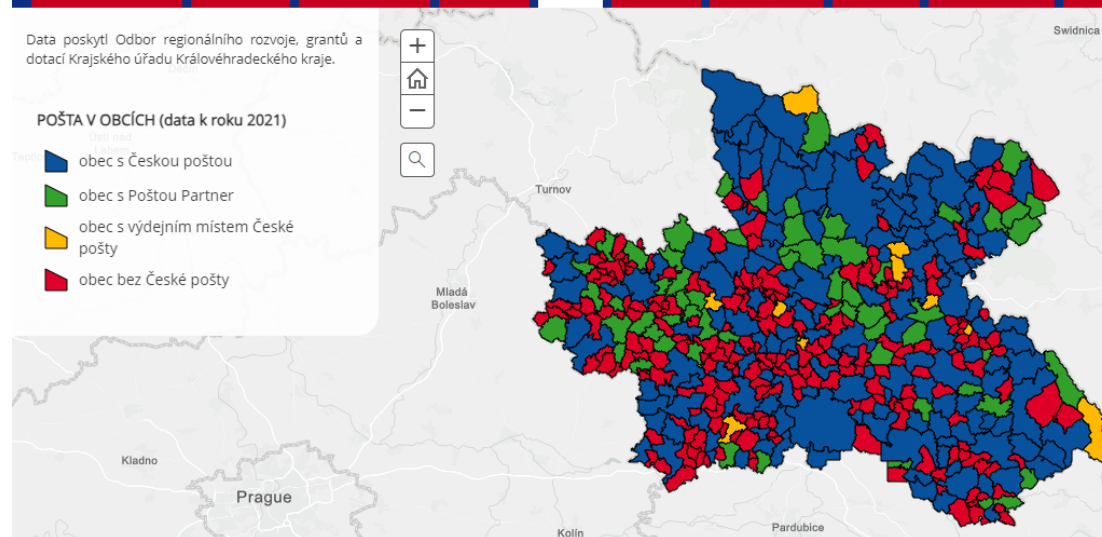
Datový portál Královéhradeckého kraje

Hasičská posádka Kanalizace Mateřská škola Plynovod Pošta Prodejna Územní plán Vodovod Základní škola Železnice

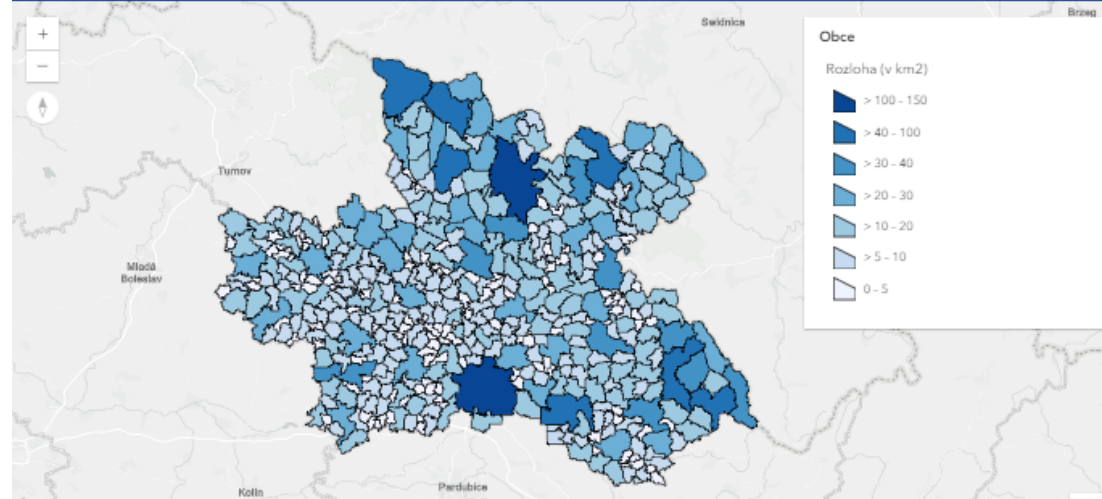
Data poskytl Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

POŠTA V OBCÍCH (data k roku 2021)

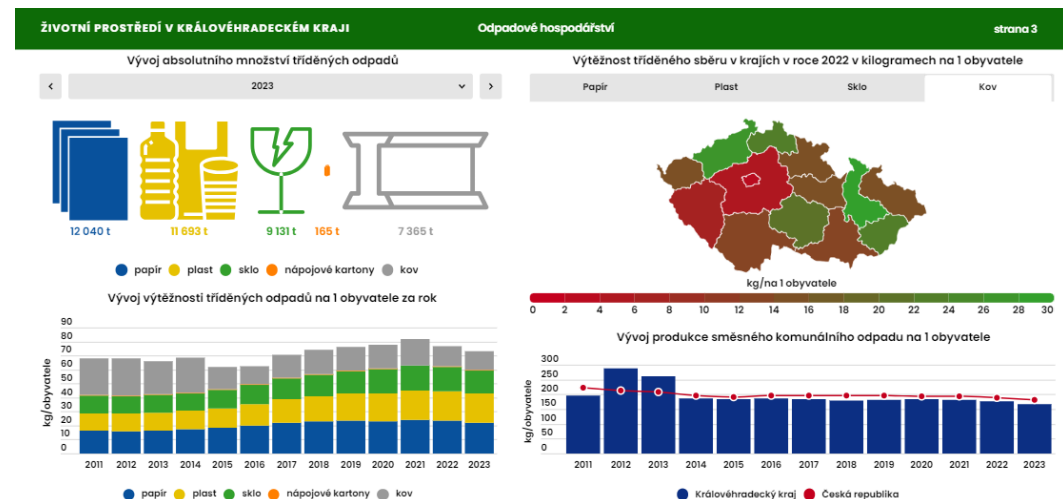
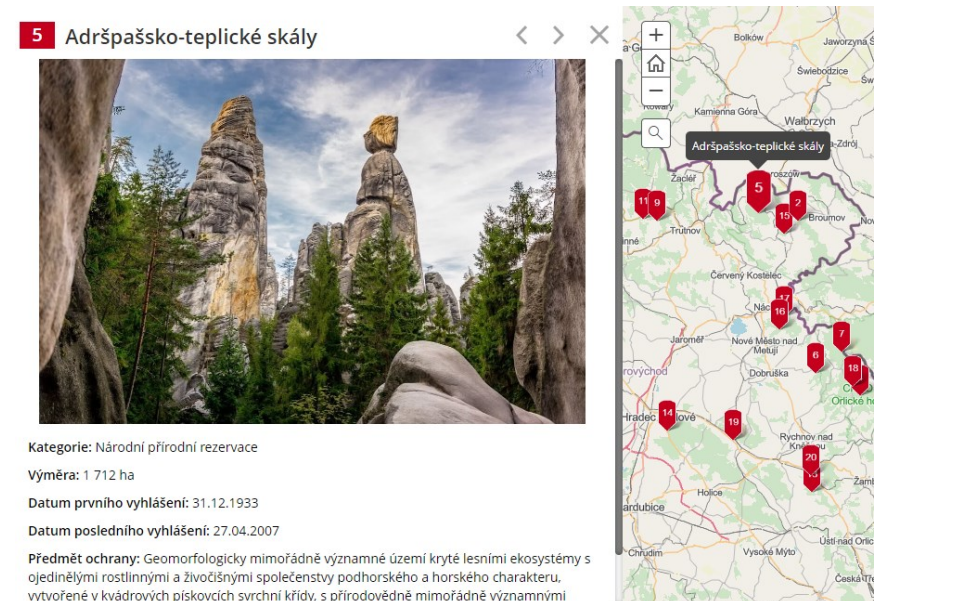
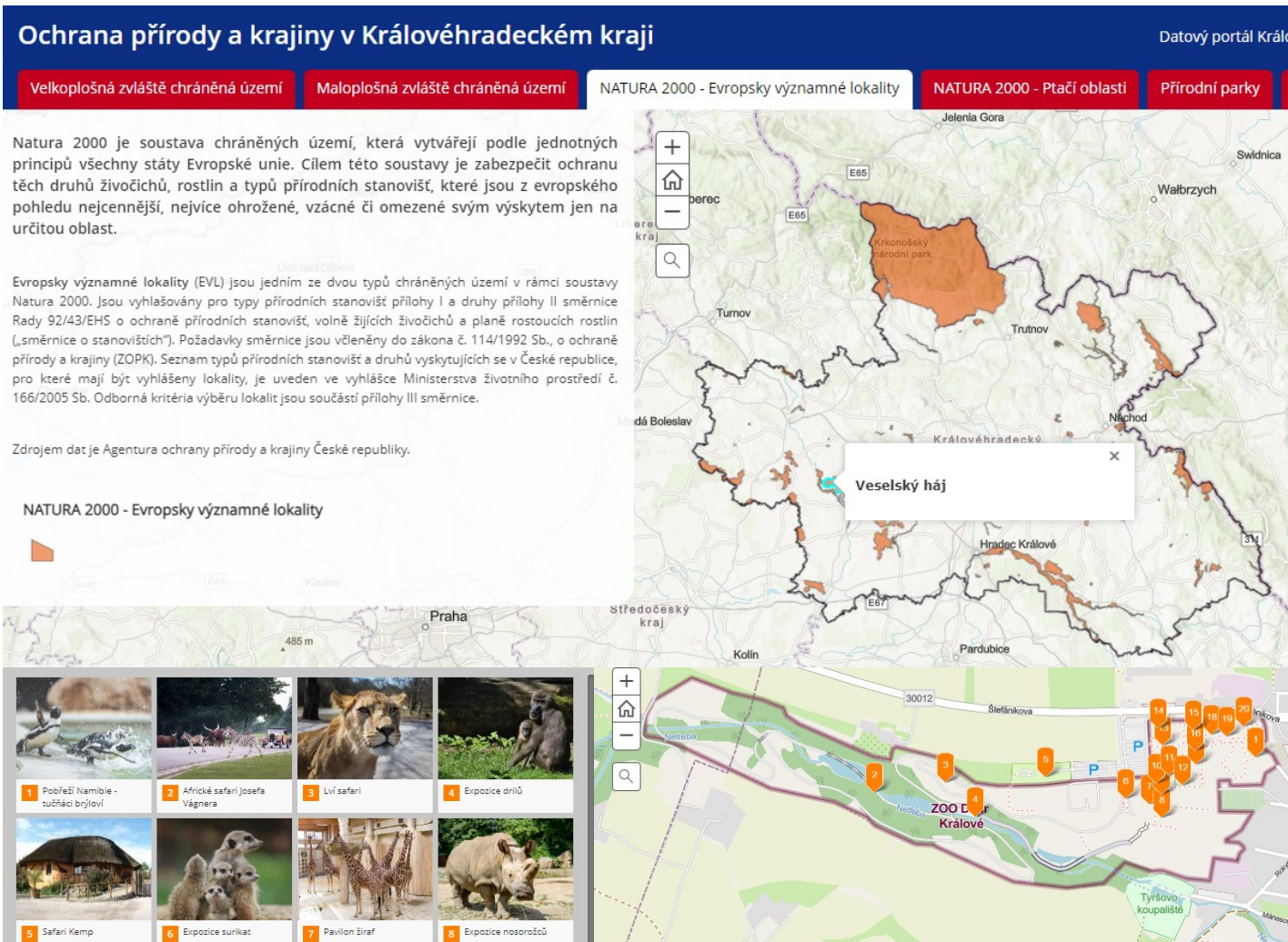
- obec s Českou poštou
- obec s Poštou Partner
- obec s výdejním místem České pošty
- obec bez České pošty



Rozloha obcí k 1.1.2024



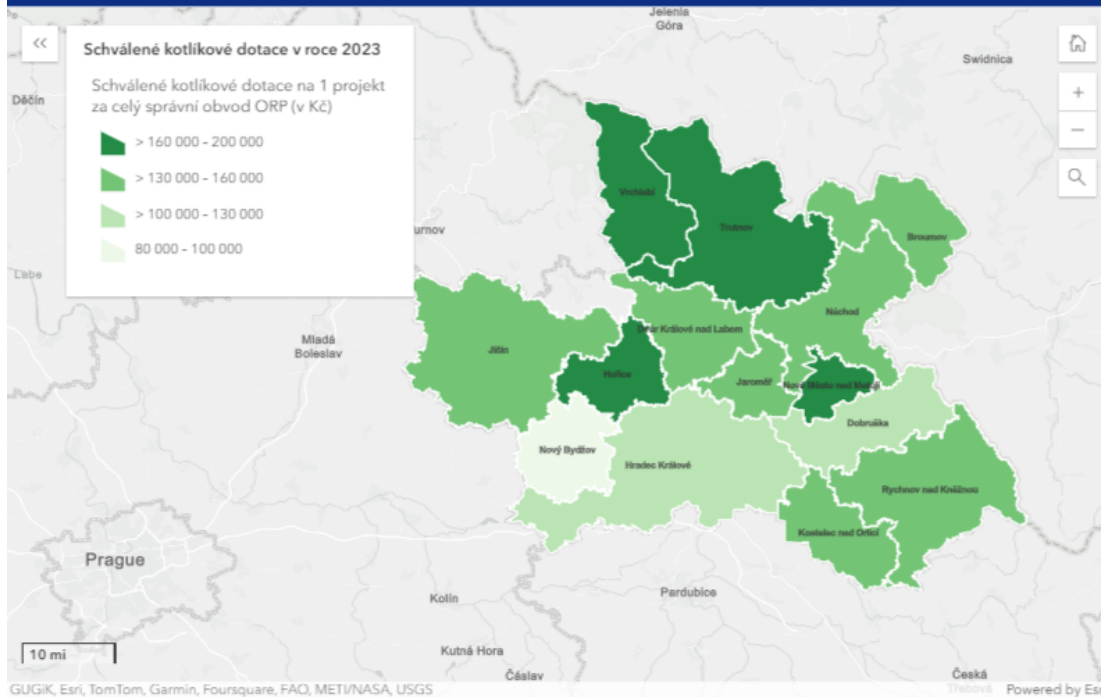
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



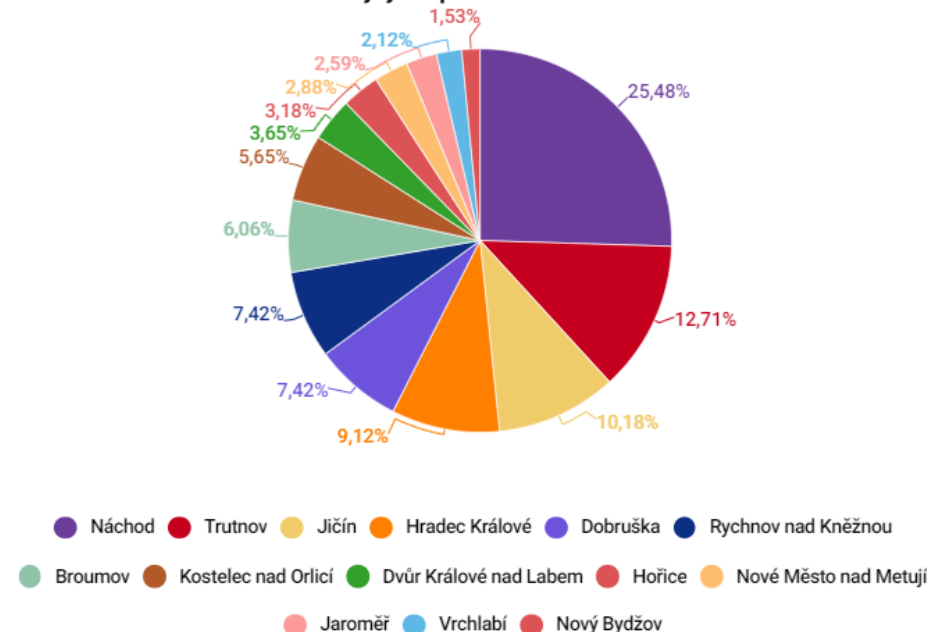
DASHBOARDY

DOTACE

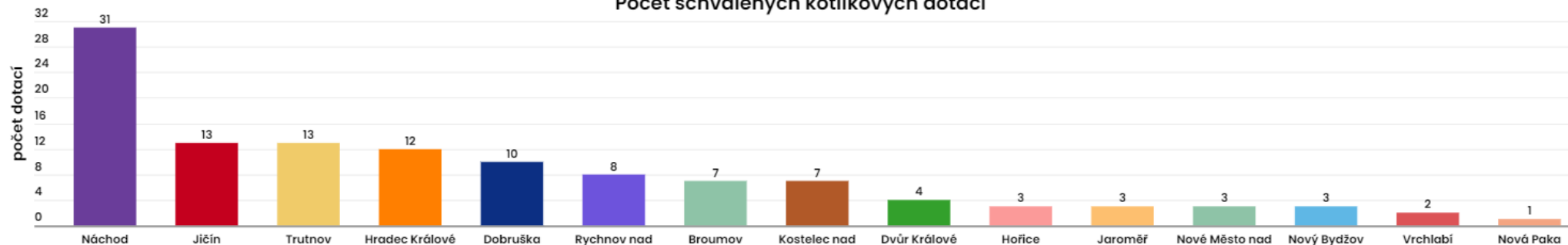
Rok 2023 **Schválené kotlíkové dotace ve správních obvodech ORP Královéhradeckého kraje** Strana 1
(Zdrojem dat je Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací Krajského úřadu Královéhradeckého kraje)



Výše schválených kotlíkových dotací a jejich podíl na celku



Počet schválených kotlíkových dotací



DASHBOARD

Nezaměstnanost v Královéhradeckém kraji – dashboard

NEZAMĚŠTNANOST V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI

Přehled za kraj a okresy

DATA JSOU AKTUÁLNÍ K 31. 8. 2024 (zdroj: MPSV)

Podíl nezaměstnaných osob

3,2 | **beze změny**
Posledních 30 dnů



Evidování uchazeči o zaměstnání

12 155 | **+ 180**
Posledních 30 dnů



Volná pracovní místa

10 020 | **+ 151**
Posledních 30 dnů

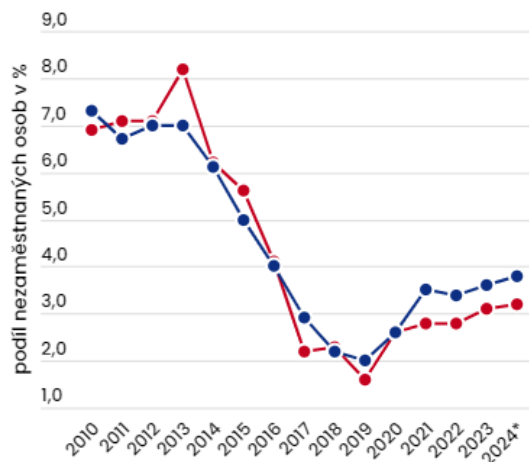


Osoby pobírající podporu v nezaměstnanosti

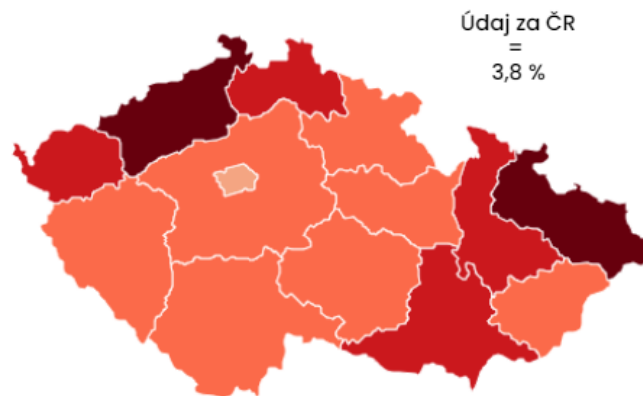
4 306 | **+ 7**
Posledních 30 dnů



Vývoj podílu nezaměstnaných osob v kraji a ČR v letech 2010–2023



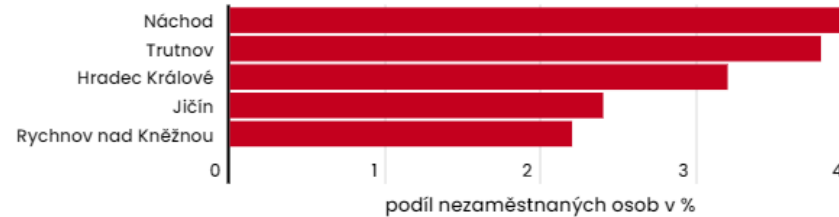
Podíl nezaměstnaných osob v krajích ČR



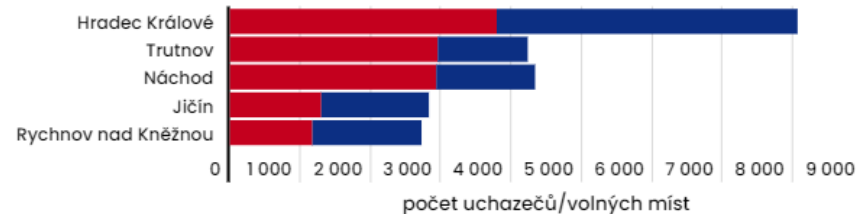
Údaj za ČR
= 3,8 %

Podíl nezaměstnaných osob v %

Podíl nezaměstnaných osob v okresech



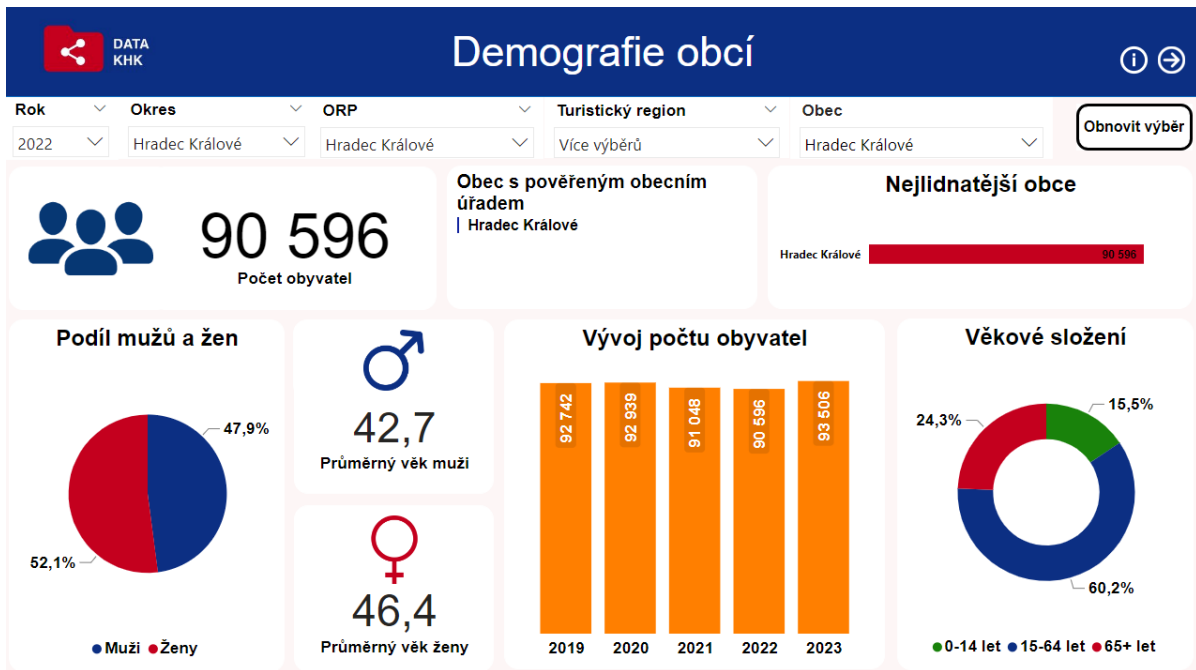
Uchazeči o zaměstnání a volná pracovní místa v okresech



Královéhradecký kraj



DATA
KHK



DASHBOARD OBCÍ

Zdroj dat: JEKIS, IISSP MONITOR STÁTNÍ POKLADNA MF ČR, ÚAP ČSÚ, ekonomické ukazatele na základě propočtů







ROZCESTNÍK PORTÁLŮ, APLIKACÍ KRAJE



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



Dotační portál

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

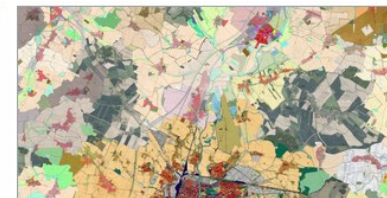
⚙️ PŘEJÍT NA PORTÁL



Zásady územního rozvoje

Grafická i textová část Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

⚙️ SPUSTIT APLIKACI



Bezešvý výkres ÚPD obcí

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

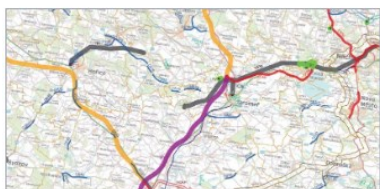
⚙️ SPUSTIT APLIKACI



Správní členění

Hranice územních jednotek, ORP, POÚ, stavební úřady, katastr nemovitostí.

⚙️ SPUSTIT APLIKACI



Územní plánování

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

⚙️ PŘEJÍT NA PORTÁL



Centrální nákupy

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

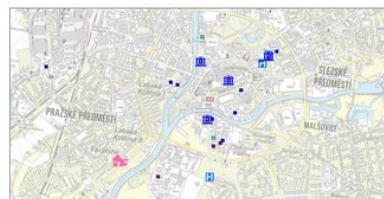
⚙️ PŘEJÍT NA PORTÁL



Veřejná doprava

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

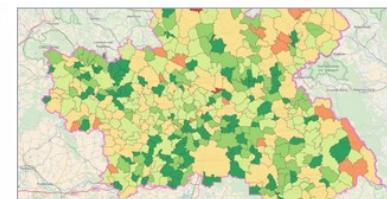
⚙️ PŘEJÍT NA PORTÁL



Organizace kraje

Organizace založené nebo zřízené Královéhradeckým krajem.

⚙️ SPUSTIT APLIKACI



Regionální statistiky

Soubor ukazatelů promítnutých do tematických map Královéhradeckého kraje.

⚙️ SPUSTIT APLIKACI



Schválené kotlíkové dotace v ORP

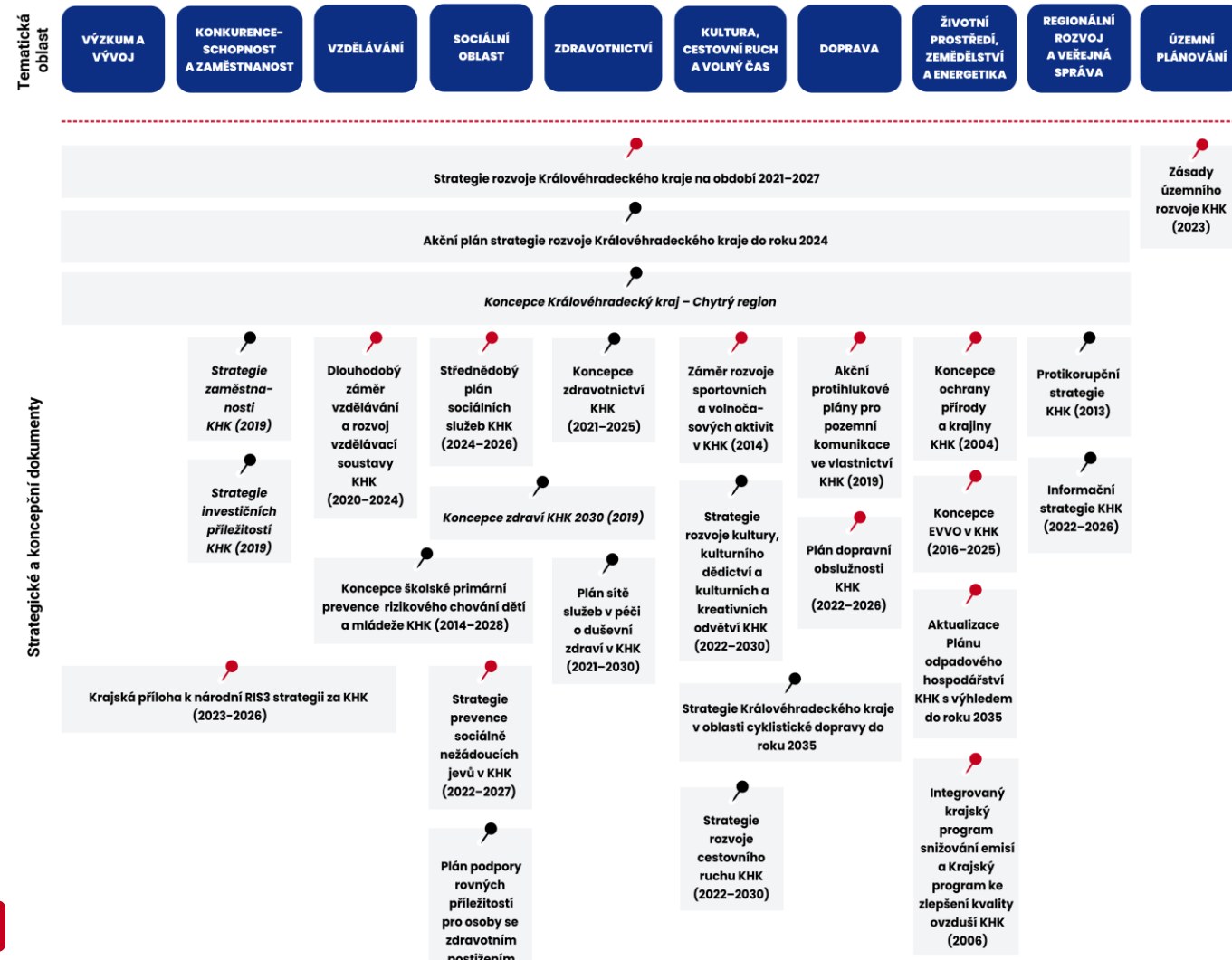
Schválené kotlíkové dotace.

⚙️ SPUSTIT APLIKACI

STRATEGICKÁ MAPA KRAJE

Strategická mapa Královéhradeckého kraje (stav k říjnu 2024)

Dokumenty s červeným špendlíkem jsou vyžadovány zákonem, dokumenty s černým špendlíkem nejsou zákonem vyžadovány, kurzívou jsou vyznačeny neschválené dokumenty orgány kraje





KATALOG OTEVŘENÝCH DAT



OTEVŘENÁ DATA



- **Dálkový přístup ve strojově čitelném formátu**
- **Evidence v Národním katalogu otevřených dat**
- **Otevřená formální norma**
- **Metadata**
- **Možnost propojení více datových zdrojů**

VYUŽITÍ OTEVŘENÝCH DAT



📁 Aplikace

📁 Datové portály

📁 Zpravodajské weby

📁 Hackathony

📁 Informovanost občanů

📁 Transparentnost

📁 Efektivita veřejné správy

📁 Zlepšení kvality dat

KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

[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

 **Královéhradecký kraj**



Vyhledávání

Vše (99)

Datové sady (97)

Web feed (2)

Filtrovat

Obnovit

1 - 12 z 97

Datum aktualizace ▾

📄

📑

☰

...

Umístění

🔍

Výsledky: 97

Filtrovat při pohybu mapy

Zdroj

Možnosti filtru

Tomas_Slezak_DATAKHK (79)

Královéhradecký kraj (18)

Klíčové slovo

Možnosti filtru

Datová sada

[Muzea a galerie](#)

Královéhradecký kraj

Muzea a galerie

Typ: Feature Service

Datum aktualizace: 11. 9. 2024

Klíčová slova: Muzea, Galerie, Kultura, Královéhradeck... Kategorie: Kultura a cestovní ruch

Datová sada

[Národní kulturní památky - plošné objekty](#)

Národní kulturní památky plošné objekty

Typ: Feature Service

Datum aktualizace: 20. 8. 2024

Klíčová slova: Národní kulturní památky, Plošné objek... Kategorie: Kultura a cestovní ruch

Datová sada

[Základní umělecké školy](#)

Královéhradecký kraj

Základní umělecké školy

Data KHK

Muzea a galerie

Private Member
Soukromá organizace

Shrnutí

Muzea a galerie

Zobrazit všechny podrobnosti

Stahování

Podrobnosti

Datová sada
Feature Layer

Nepravidelně
Informace aktualizovány: 11. září 2024

11. září 2024
Data aktualizována

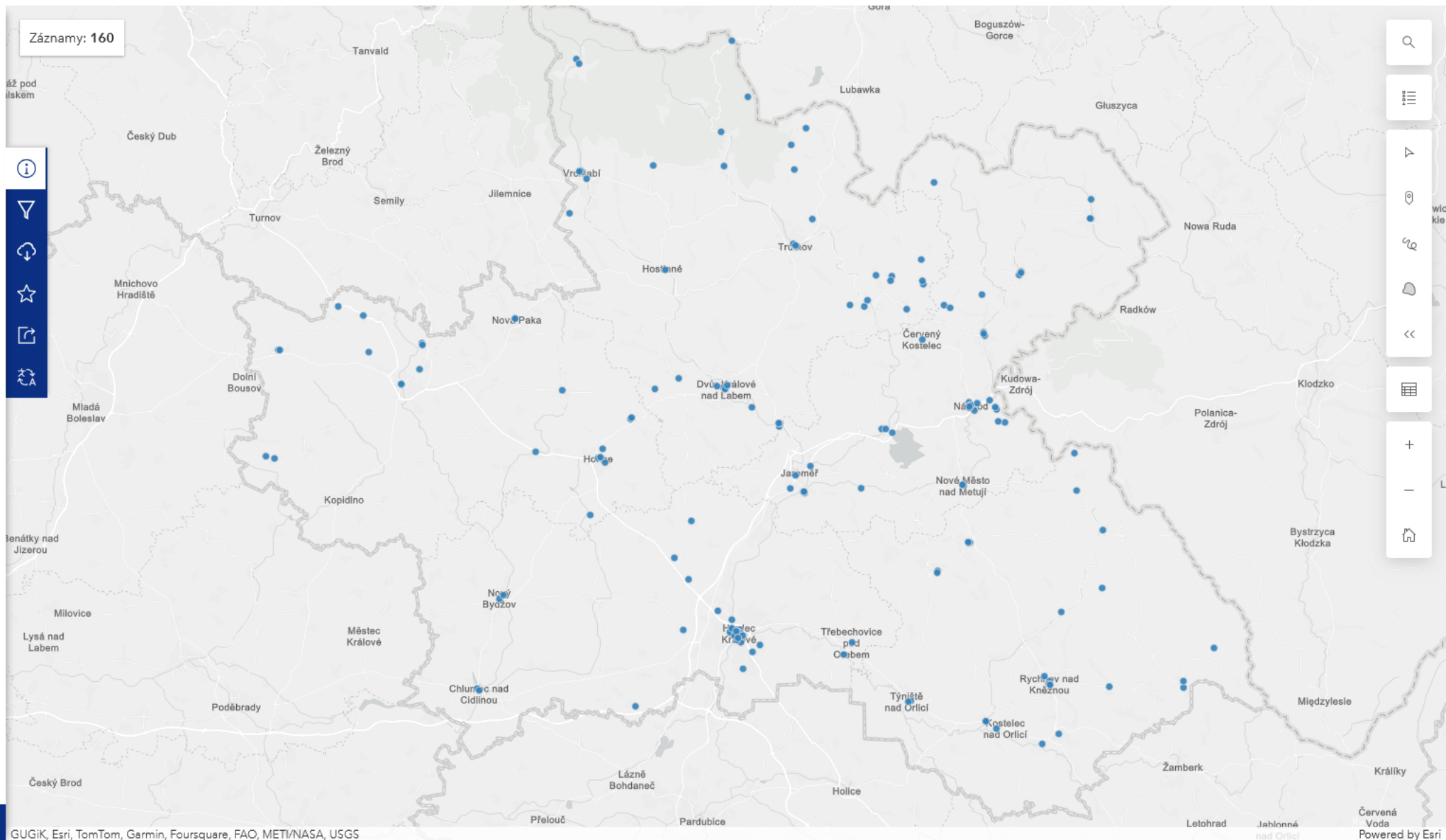
2. února 2023
Datum vydání

Záznamy: 160
[Zobrazit tabulku dat](#)

Veřejné
Každý uvidí tento obsah

Licence CC0 1.0
[Zobrazit podrobnosti licence](#)

Chci to použít



Data KHK

Filtry

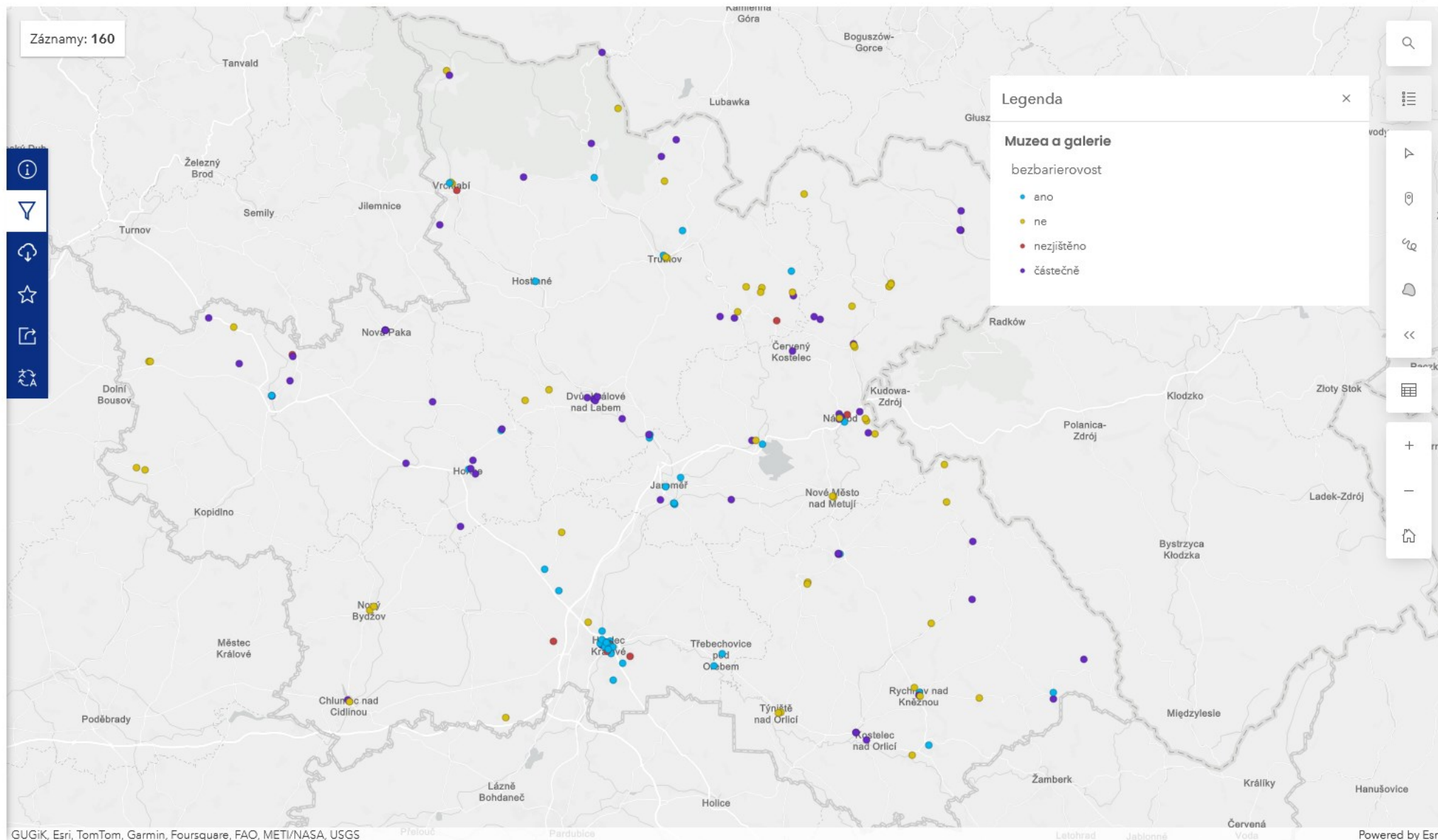
Muzea a galerie

Filtry Style

Styl podle atributu

- ☐ výchozí
- ☐ Název
160 hodnot
- ☐ IČO
115 hodnot
- ☐ Zřizovatel
111 hodnot
- ☒ Bezbariérovost
4 hodnot
- ☐ Poznámka k bezbariérovosti
69 hodnot
- ☐ Typ muzea
24 hodnot
- ☐ Zaměření muzea
154 hodnot
- ☐ Název vyššího územního
samosprávného celku
1 hodnot
- ☐ Kód vyššího územního
samosprávného celku dle číselníku

Vymazat styly



UKÁZKA DATOVÉ SADY



Muzea a galerie

 Private Member 
Soukromá organizace 

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

Shrnutí

Muzea a galerie

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 a cestovní ruch](#)

 Hledáte něco jiného? Zobrazit další datové sady v okolí →

Podrobnosti

-  **Datová sada**
Feature Layer
-  **Nepravidelně**
Informace aktualizovány: 11. září 2024
-  **11. září 2024**
Data aktualizována
-  **2. února 2023**
Datum vydání
-  **Záznamy: 160**
[Zobrazit tabulku dat](#)
-  **Veřejné**
Každý uvidí tento obsah

Shrnutí

Muzea a galerie

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 a cestovní ruch](#)

 Hledáte něco jiného? Zobrazit další datové sady v okolí →

Atributy

abc	Název	▼
abc	IČO	▼
abc	Zřizovatel	▼
abc	Bezbariérovost	 ▼
abc	Poznámka k bezbariérovosti	▼
abc	Typ muzea	▼
abc	Zaměření muzea	▼
abc	Název vyššího územního samosprávného celku	 ▼
abc	Kód vyššího územního samosprávného celku dle číselníku ČSÚ	 ▼
abc	Název okresu	 ▼
abc	Kód okresu dle číselníku ČSÚ	 ▼
abc	Název správního obvodu obce s rozšířenou působností	 ▼
abc	Kód správního obvodu obce s rozšířenou působností dle číselníku ČSÚ	 ▼

[Další informace o grafech](#) 

Podrobnosti

-  **Datová sada**
Feature Layer
-  **Nepravidelně**
Informace aktualizovány: 11. září 2024
-  **11. září 2024**
Data aktualizována
-  **2. února 2023**
Datum vydání
-  **Záznamy: 160**
[Zobrazit tabulku dat](#)
-  **Veřejné**
Každý uvidí tento obsah

 **Licence CC0 1.0**
[Zobrazit podrobnosti licence](#)

 **Relevantní plocha**



Chci...

-  **Vytvořit mapu**
Vytvořte mapu s těmito daty ▼
-  **Vytvořit příběh**
Otevřít v ArcGIS StoryMaps
-  **Zobrazit zdroje API**
Vyzkoušejte API Explorer ▼

UKÁZKA DATOVÉ SADY

Výstupy z katalogu

Možnosti stahování

Muzea a galerie

☆ Hostované soubory ke stažení

Záznamy: 160

CSV

↓ Stáhnout

Shapefile

↓ Stáhnout

GeoJSON

↓ Stáhnout

KML

↓ Stáhnout

Souborová geodatabáze

↓ Stáhnout

Kolekce prvků

↓ Stáhnout

Excel

↓ Stáhnout

GeoPackage

↓ Stáhnout

Geodatabáze SQLite

↓ Stáhnout

Zobrazit zdroje API
Vyzkoušejte API Explorer

Geoslužba [Zobrazit](#)

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

GeoJSON [Zobrazit](#)

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

[Otevřít v API Explorer](#)

Přizpůsobte si dotaz podle svých potřeb

 **Královéhradecký kraj**



KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

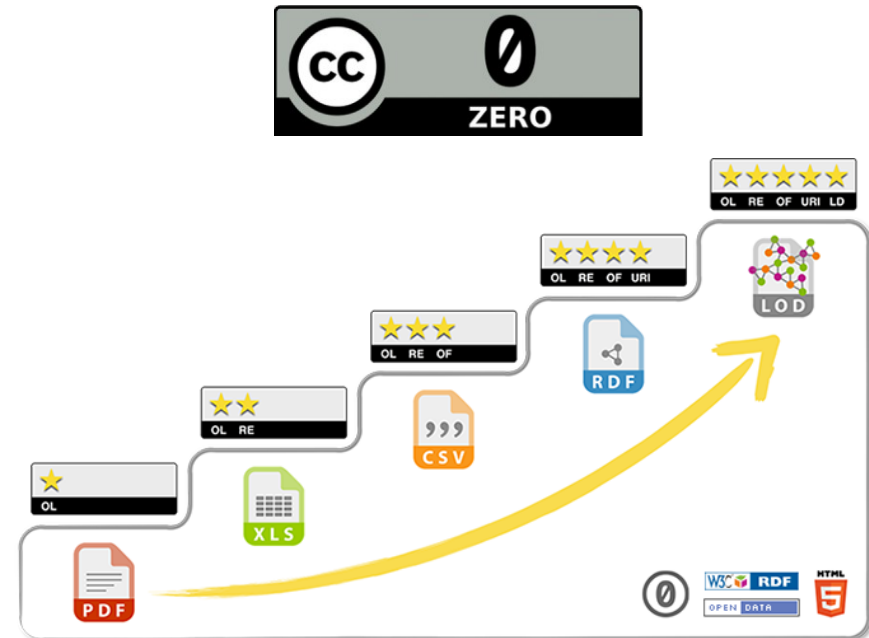
Seznam publikovaných sad

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

Katalog otevřených dat

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

99
datových
sad



Investice kraje

- Opravy silniční infrastruktury v letech 2016 až 2021 – body
- Opravy silniční infrastruktury v letech 2016 až 2021 – linie
- Plánované opravy silniční infrastruktury na rok 2022 – body
- Plánované opravy silniční infrastruktury na rok 2022 – linie

Veřejná doprava a silnice

- Autobusové linky VDKHK
- Autobusové zastávky VDKHK
- Informační centra autobusové dopravy VDKHK
- Plán zimní údržby silnic
- Seznam zaručených přípojí (vyčkávání autobusů na autobusy a vlaky)
- Stav povrchu silnic
- Vlakové linky VDKHK
- Železniční stanice a zastávky VDKHK

**Datové sady
dle primární
kategorie**

KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

Kraj a dotace

- Adresář obcí
- Organizace Královéhradeckého kraje
- Nadregionální a regionální ÚSES vymezený v ZÚR
- Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace dle ZÚR – body
- Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace dle ZÚR – linie
- Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace dle ZÚR – polygony
- Vymezení krajin, ke kterým jsou stanoveny cílové kvality v ZÚRV
- Vymezení rozvojových oblastí v ZÚR
- Vymezení specifických oblastí v ZÚR
- Významné oborové záměry ekonomického rozvoje v ZÚR
- ÚSES vymezený jako nezávazný koncepční podklad v plánech ÚSES a jiných oborových dokumentech dle ZÚR
- Územní rezervy dle ZÚR

Zdravotnictví a zdraví

- Ambulantní gynekologové
- Lázně
- Lékařská pohotovostní služba
- Následná lůžková péče
- Odborné léčebné ústavy
- Praktičtí lékaři
- Zubní lékaři

Školství a výzkum

- Absolventi vysokých škol podle oborů
- Dojížd'ka do středních škol a vyšších odborných škol
- Inovační infrastruktury
- Počet studentů vyšších odborných škol zřizovaných krajem
- Počet ubytovaných v domovech mládeže a internátech
- Počty žáků v oborech středních škol zřizovaných krajem
- Klastry Národní klastrové asociace
- Právnícké osoby v klastrech
- Přijímací řízení na střední a vyšší odborné školy
- Studenti vysokých škol podle oborů
- Školy a školská zařízení
- Základní umělecké školy

KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

Kultura a cestovní ruch

- Architektonické památky
- Cyklovýlety
- Církevní památky
- Divadla a filharmonie
- Hrady
- Hudební kluby a festival parky
- Infocentra
- Jezdectví
- Kina
- Knihovny
- Kulturní domy
- Kulturní památky na indikativním seznamu

- Lanovky
- Letecké sporty
- Letní koupání
- Muzea a galerie
- Národní kulturní památky
- Ostatní historické památky
- Památkové rezervace a zóny
- Pevnosti a opevnění
- Pivovary
- Regionální potraviny
- Rozhledny a vyhlídky
- Technické památky
- Válečné hroby
- Zámky

Lidé a sociální služby

- Poskytovatelé sociálních služeb
- Veřejné sbírky

IZS a bezpečnost

- Služebny Policie ČR
- Stanice a pracoviště hasičského záchranného systému
- Výjezdové základny zdravotnické záchranné služby

Životní prostředí

- Přírodní zajímavosti
- Přírodní parky, přírodní rezervace, přírodní památky

Ekonomika a trh práce

- Investiční pobídky
- Průmyslové zóny
- ...a mnoho dalších datových sad

DATOVÁ PLATFORMA KRAJE

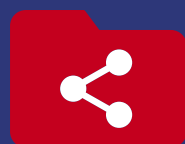
DATOVÝ
SKLAD

Královéhradecký
kraj



DATOVÝ
PORTÁL
LKOD

datakhk.cz



DATA
KHK

NKOD

data.gov.cz



EU

data.europa.eu



NÁRODNÍ KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

Portál o datech

English

SPRÁVA DAT

VZDĚLÁVÁNÍ

ČLÁNKY

DATOVÁ KVALITA

NÁRODNÍ KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

DALŠÍ

Poskytovatelé (1)

Královéhradecký kraj (542)

Témata (14)

Hospodářství a finance (452)

Zemědělství, rybolov, lesnictví a výživa (443)

Vzdělávání, kultura a sport (51)

Vláda a veřejný sektor (18)

Doprava (15)

Regiony a města (14)

Věda a technika (12)

Zdraví (8)

Životní prostředí (7)

Populace a společnost (3)

Spravedlnost, právní systém a veřejná bezpečnost (3)

novinka (1)

Zobrazit další

Co hledáte

Hledat

Rozšířené vyhledávání

Nalezeno 542 datových sad.

Název vzestupně

Absolventi vysokých škol podle oborů

Datová sada s prostorovou lokalizací absolventů vysokých škol podle oborů za rok 2022. Zdrojem dat je Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest.

ZIP HTML CSV KML JSON GeoJSON

Adresář obcí

Datová sada s prostorovou lokalizací adresářů na jednotlivé obecní/městské úřady obcí v Královéhradeckém kraji. Zdrojem dat je Odbor kancelář ředitele Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

ZIP HTML CSV KML JSON GeoJSON

Aktuality

Tato datová sada obsahuje aktuality dle Otevřené formální normy aktuality (<https://ofn.gov.cz/aktuality/2020-07-01/>).

JSON-LD

Ambulantní gynekologové

Datová sada s prostorovou lokalizací ambulantních gynekologů. Zdrojem dat je Odbor zdravotnictví Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Portál o datech

English

SPRÁVA DAT

VZDĚLÁVÁNÍ

ČLÁNKY

DATOVÁ KVALITA

NÁRODNÍ KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

DALŠÍ

Knihovny

Královéhradecký kraj

9

Knihovny Kultura Královéhradecký kraj

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

Téma
Vzdělávání, kultura a sport

Související geografické území
Královéhradecký kraj

Periodicita aktualizace
nepravidelný

Distribuce datové sady

CSV

Podmínky užití distribuce
Neobsahuje ✓
Autorské dílo
Neobsahuje ✓
Originální databáze
Není chráněna ✓
Zvláštní právo pořizovatele databáze
Neobsahuje ✓
Osobní údaje

Soubor ke stažení
Stáhnout
text/csv
Typ média

KML

Podmínky užití distribuce
Neobsahuje ✓
Autorské dílo
Neobsahuje ✓
Originální databáze
Není chráněna ✓
Zvláštní právo pořizovatele databáze
Neobsahuje ✓
Osobní údaje

Soubor ke stažení
Stáhnout
application/vnd.google-earth.kml+xml
Typ média

ArcGIS GeoService

Podmínky užití distribuce
Neobsahuje ✓
Autorské dílo
Neobsahuje ✓
Originální databáze
Není chráněna ✓
Zvláštní právo pořizovatele databáze
Neobsahuje ✓
Osobní údaje

Soubor ke stažení
Stáhnout
application/json
Typ média

GeoJSON

Podmínky užití distribuce
Neobsahuje ✓
Autorské dílo
Neobsahuje ✓
Originální databáze
Není chráněna ✓
Zvláštní právo pořizovatele databáze
Neobsahuje ✓
Osobní údaje

Soubor ke stažení
Stáhnout
application/vnd.geo+json
Typ média

Shapefile

Podmínky užití distribuce
Neobsahuje ✓
Autorské dílo
Neobsahuje ✓
Originální databáze
Není chráněna ✓
Zvláštní právo pořizovatele databáze
Neobsahuje ✓
Osobní údaje

Soubor ke stažení
Stáhnout
application/zip
Typ média

Královéhradecký kraj



<https://data.gov.cz/datové-sady>

PORTÁL EVROPSKÝCH DAT

European data

data.europa.eu Oficiální portál evropských dat

Domů Data EU Open data days data.europa academy Community Publikace Dokumentace

Home > Soubory dat

Soubory dat

Země

Česká republika

Vydavatel

Královéhradecký kraj

Datové soubory s vysokou hodnotou

HVDs only Ano Ne

Rozsah působnosti údajů

Vnitrostátní údaje

Katalogy

- Any -

Formáty

Vyhledat v souborech dat Soubory dat

Nalezených souborů dat pro dotaz (538) Sort by: Naposledy upraveno

Rozsah působnosti údajů: National Data

Země: Česká republika

Vydavatel: Královéhradecký kraj

Ambulantní gynekologové

Datová sada s prostorovou lokalizací ambulantních gynekologů. Zdrojem dat je Odbor zdravotnictví Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

JSON KML HTML ZIP CSV GeoJSON

Czech National Open Data Portal

Architektonické památky

https://data.europa.eu/cs



European data

data.europa.eu Oficiální portál evropských dat

Domů Data EU Open data days data.europa academy Community Publikace Dokumentace

Home > Soubory dat > Knihovny

Soubor dat Knihovny

Czech National Open Data Portal

Vydavatel: Královéhradecký kraj

Aktualizováno:

Datová sada Kvalita Podobné soubory dat

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

Datový soubor – vstupní informace Propojené údaje

Cite Embed

Vydavatel: Název: Královéhradecký kraj
Katalogový záznam: Přidáno do data.europa.eu: 01 June 2024

Distribuce (6)

Link to the data	Format	Updated	Actions
ArcGIS GeoService Show more	JSON	UNKNOWN	Přístup Propojené údaje Validate
ArcGIS Hub Dataset Show more	HTML	UNKNOWN	Přístup Propojené údaje Validate
CSV Show more	CSV	UNKNOWN	Náhled Přístup Propojené údaje Validate
GeoJSON Show more	GeoJSON	UNKNOWN	Náhled Přístup Propojené údaje Validate
KML Show more	KML	UNKNOWN	Přístup Propojené údaje Validate
Shapefile Show more	ZIP	UNKNOWN	Přístup Propojené údaje Validate

SDÍLENÍ DAT ODBORŮ



Odbor zdravotnictví



Odbor ekonomický



Odbor sociálních věcí



Odbor investic



Odbor regionálního
rozvoje, grantů a dotací



Odbor kultury, památkové
péče a cestovního ruchu



Odbor územního plánování
a stavebního řádu



Odbor dopravy a silničního
hospodářství



Odbor školství



Odbor životního
prostředí a zemědělství



Odbor informatiky



APLIKACE NAD OTEVŘENÝMI DATY

SILNICE II. a III. TŘÍDY



Silnice II. a III. třídy

Stav povrchu silnic k příslušnému roku

Opravy silniční infrastruktury od roku 2016

Plán zimní údržby silnic

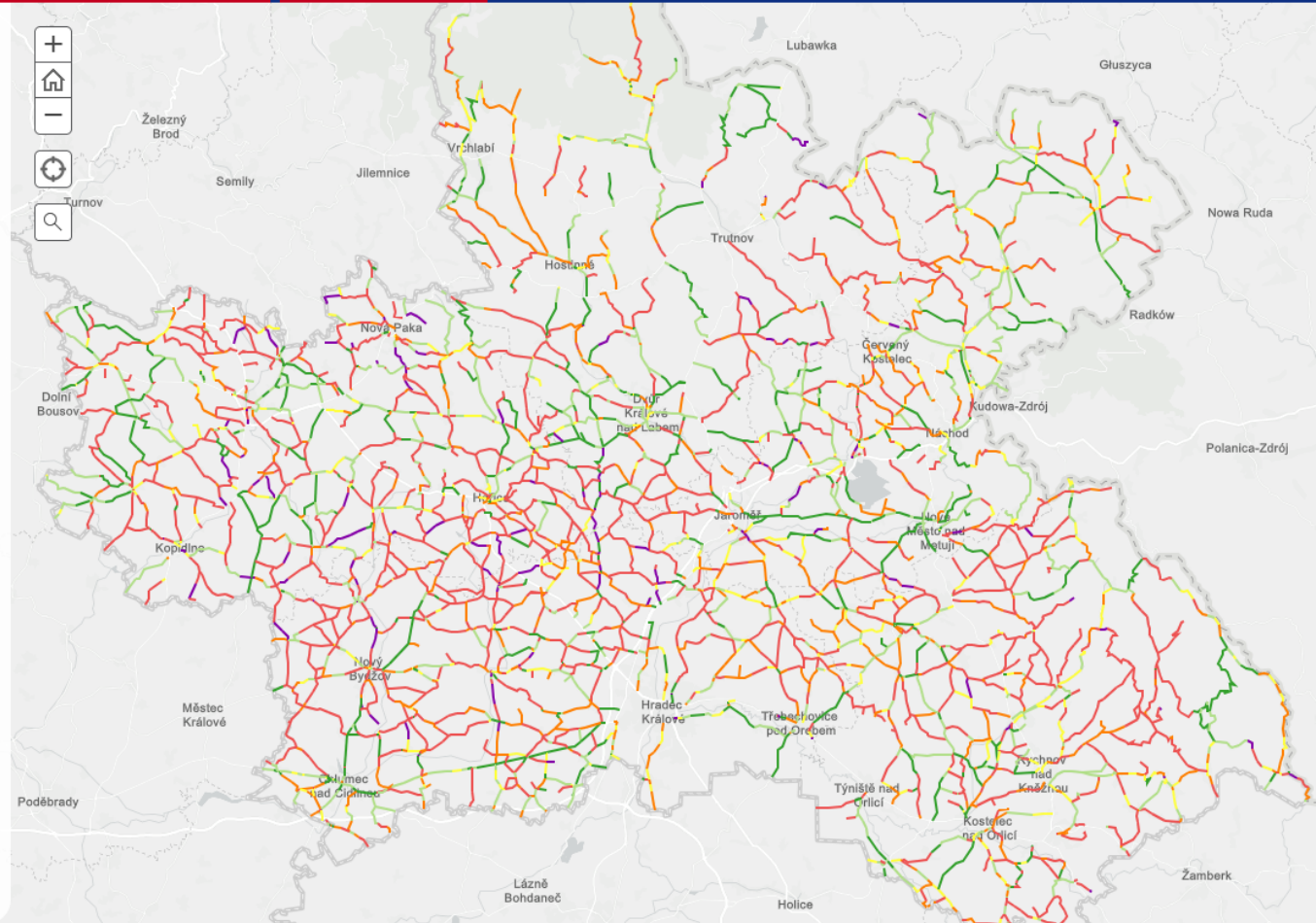
Stav povrchu silnic II. a III. třídy je vymezen do šesti kategorií, které vymezila pro ÚDRŽBU SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. ve své studii společnost PavEx®

U každého silničního úseku je uveden rok, ke kterému je daná kategorie aktuální. Je tedy možné, že zpětně již byl daný silniční úsek opraven.



Stav povrchu silnic

- výborný
- dobrý
- vyhovující
- nevyhovující
- havarijní
- SUPERhavarijní



APLIKACE NAD OTEVŘENÝMI DATY

KAM NA STŘEDNÍ ŠKOLU

- Datová sada „Přijímací řízení na střední školy“
- Obory středních škol v KHK
 - počet přihlášených do 1. kola přijímacího řízení
 - počet přijatých po 1. kole přijímacího řízení
 - počet nabízených míst pro následující školní rok



Školství v Královéhradeckém kraji				
Šestiletá gymnázia				
	Nabízených míst pro školní rok 2023/2024	Přihlášených uchazečů do 1. kola přijímacího řízení pro školní rok 2022/2023	Přijatých uchazečů do 1. kola přijímacího řízení pro školní rok 2022/2023	Úspěšnost uchazečů v 1. kole přijímacího řízení pro školní rok 2022/2023
Gymnázium Boženy Němcové, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 324	90	342	90	100%
Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, Nový Bydžov	30	131	30	100%
Lepařovo gymnázium, Jičín, Jiráskova 30	30	103	30	100%
Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304	30	49	30	100%
První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové spol. s r.o.	32	157	36	113%

Královéhradecký kraj



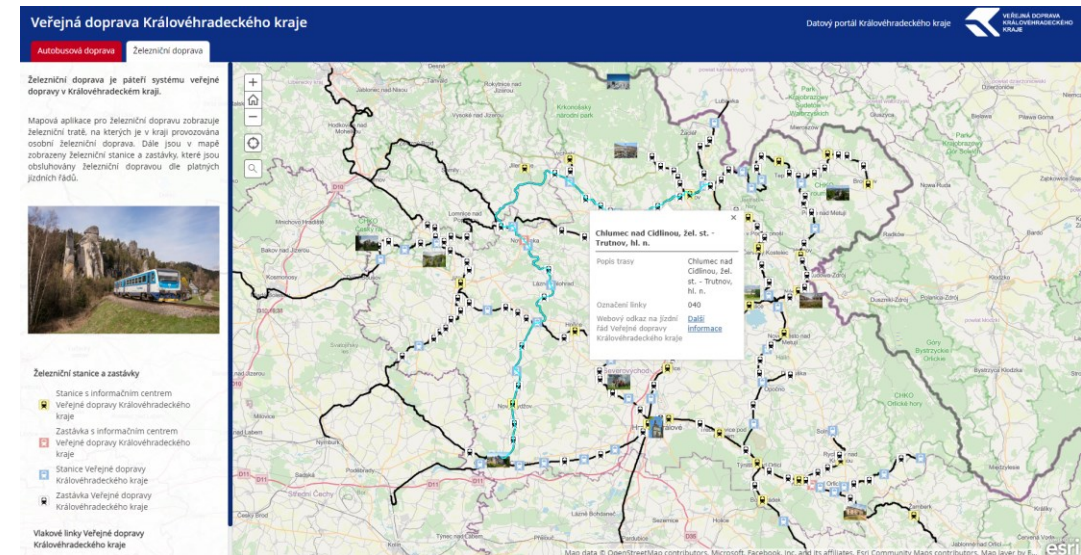
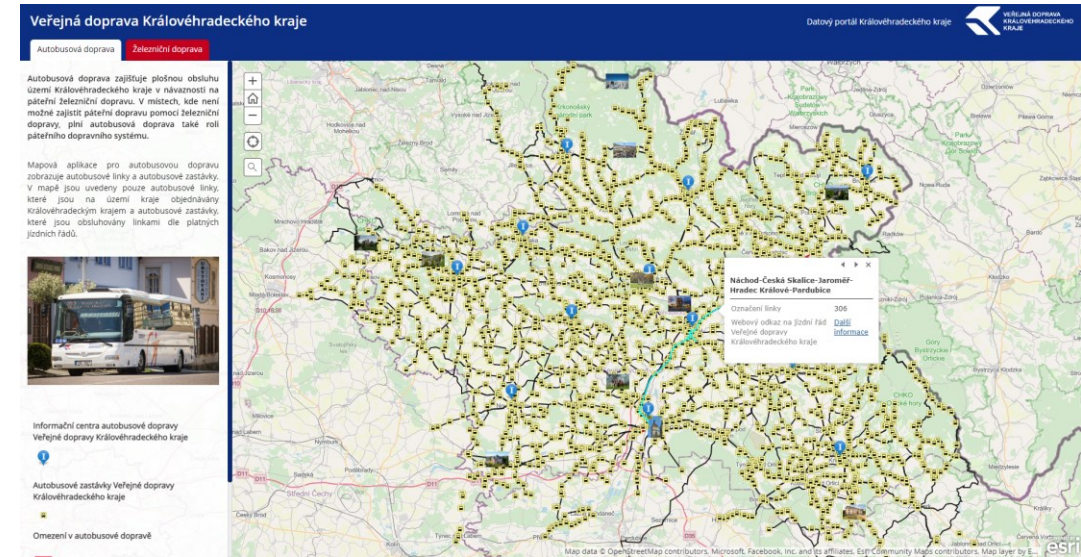
APLIKACE NAD OTEVŘENÝMI DATY

VEŘEJNÁ DOPRAVA

Datové sady:

- „Autobusové linky“
- „Vlakové linky“
- „Autobusové zastávky“
- „Železniční stanice a zastávky“
- „Informační centra autobus. dopravy“

Linky autobusové a železniční dopravy



NOVÁ OTEVŘENÁ DATA



📁 Aktualizace stávajících datových sad, směrnice

📁 13 nových datových sad, celkem 99 datových sad

Hudební kluby a festival parky

Jezdectví

Lázně

Letecké sporty

Letní koupání

Odborné léčebné ústavy

Ostatní letní sporty

Pivovary

Regionální potraviny

Rybaření

Řemeslné výrobky

Solné jeskyně

Základní umělecké školy

HACKATHONY



4. ročník hackathonu

Dne 17. října 2024 se bude konat Hackathon Královéhradeckého kraje 2024. Soutěžit se bude o nejlepší návrh aplikace nad otevřenými daty nejen Královéhradeckého kraje, ale i s možným využitím všech datových sad otevřených dat publikovaných v Národním katalogu otevřených dat (v tomto případě bude vymezeným prostorovým územím taktéž pouze Královéhradecký kraj). Účelem soutěže je podporovat vznik návrhů aplikací využívajících otevřená data. Soutěž je určena pro studenty středních škol (gymnázium, střední odborná škola a střední odborné učiliště), vyšších odborných škol nebo vysokých škol. Místem konání bude Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.

Soutěžit se bude v týmech v počtu od 2 do 4 soutěžících, přičemž maximální počet soutěžících bude 60 osob. Z účasti jsou vyloučeny osoby v pracovním či obdobném vztahu s partnery soutěže. Soutěžící budou používat počítače a vybavení v místě konání nebo mohou používat i vlastní notebooky a další hardwarové vybavení. Oficiální přihlášení do soutěže je stanoveno od 03. 09. 2024 od 08:00 hod. do 03. 10. 2024 do 23:59 hod.

REGISTRACE TÝMŮ BYLA UKONČENA

PLAKÁT	PRÁVIDLA	POŘADATEL A PARTNEŘI	GESTOR, POROTCI A MENTOŘI	OTEVŘENÁ DATA KRAJE
ODKAZY NA JSON	NÁRODNÍ KATALOG OTEVŘENÝCH DAT	VÝZKUMNÁ K APLIKACE OTEVŘENÝM DATŮM		



Ing. Radmila Velnerová, MPA

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Vedoucí odboru analýz, podpory řízení a kontroly
Telefon: 702 124 846
E-mail: rvelnerova@kr-kralovehradecky.cz



Mgr. Tomáš Slezák

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Analytik odboru analýz, podpory řízení a kontroly
Telefon: 722 979 167
E-mail: tslezak@kr-kralovehradecky.cz

HACKATHON

Královéhradeckého kraje

Soutěž o nejlepší open datovou aplikaci

Místo konání: Univerzita Hradec Králové

17.10.2024

Přihlas sebe a svůj tým
do soutěže o peněžní odměnu!

- Nejprestižnější studentská open datová soutěž v Královéhradeckém kraji.
- Účastnit se budeš Ty a Tví kamarádi a budete vytvářet návrhy aplikací nad otevřenými daty, která má náš kraj k dispozici.
- Pokud se umístíte na jednom z prvních třech míst, získáte finanční odměnu.

PROGRAM

8:00 - 8:30	registrace týmů
8:30 - 9:00	zahájení
9:00 - 12:00	programování
12:00 - 12:30	oběd
12:30 - 17:45	programování
17:45 - 18:00	odevzdání prezentací a zdrojových kódů
18:00 - 20:00	prezentace návrhů aplikací
20:00 - 20:30	diskuze a hodnocení poroty
20:30 - 21:00	vyhlášení výsledků



Registrace a info:
datakhk.cz/pages/hackathony



ZÁŠTITU POSKYTLI

Ing. Martin Mesrámid | ředitel Digitální a informační agentury
prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, MBA, Ph.D. | děkanka Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové
Bc. Pavel Bulíček | 1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje



HACKATHON VEŘEJNÉ SPRÁVY ver. 5.0



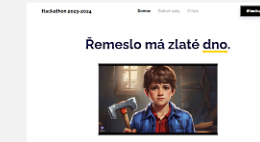
1. MÍSTO: ŠKOLKAPLUS



2. MÍSTO: TURISTNÍK



3. MÍSTO: ŘEMESLO MÁ ZLATÉ DNO



KATEGORIE 2: NOVÉ PROJEKTY



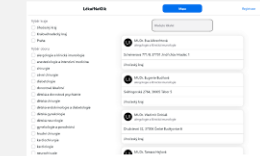
1. MÍSTO: MŮŽU ZDE?



2. MÍSTO: UŠI PRO DUŠI



3. MÍSTO: LÉKAŘNAKLIK



 **13 týmů, 2 kategorie – původní a nové projekty**



MAPA DAT S AI

Královéhradecký kraj

Tento web zajišťuje Královéhradecký kraj

www.khk.cz

OTEVŘENÝ KATALOG

Přejít na katalog

Zobrazit AI

PILOTNÍ PROVOZ VÝZKUMNÉ APLIKACE KATALOGU OTEVŘENÝCH DAT

CO APLIKACE UMÍ

JAK POUŽÍVAT APLIKACI

PRO BĚŽNÉ UŽIVATELE

PRO VÝVOJÁŘE

Zjednodušená práce s otevřenými daty

Selektivní
stahování
datových
sad

DATA
KHK

Hledat data

Filtry

☐ Zobrazit jen vybrané

Kategorie

☐ Kraj a dotace

☐ Veřejná doprava a silnice

☒ **Školy a školská zařízení**
Datová sada s prostorovou lokalizací všech škol a školských zařízení v informační portál Královéhradeckého kraje.
Poslední aktualizace: 29. září 2022

☐ Příjímací řízení na vyšší odborné školy

MAPA DAT S AI

Zobrazené sady

Nadregionální a regionální ÚSES
vymezený v ZÚR



Významné oborové záměry
ekonomického rozvoje v ZÚR



Plochy a koridory pro veřejně
prospěšné stavby, veřejně prospěšná
opatření a asanace dle ZÚR – plošné



Plochy a koridory pro veřejně
prospěšné stavby, veřejně prospěšná
opatření a asanace dle ZÚR – liniové



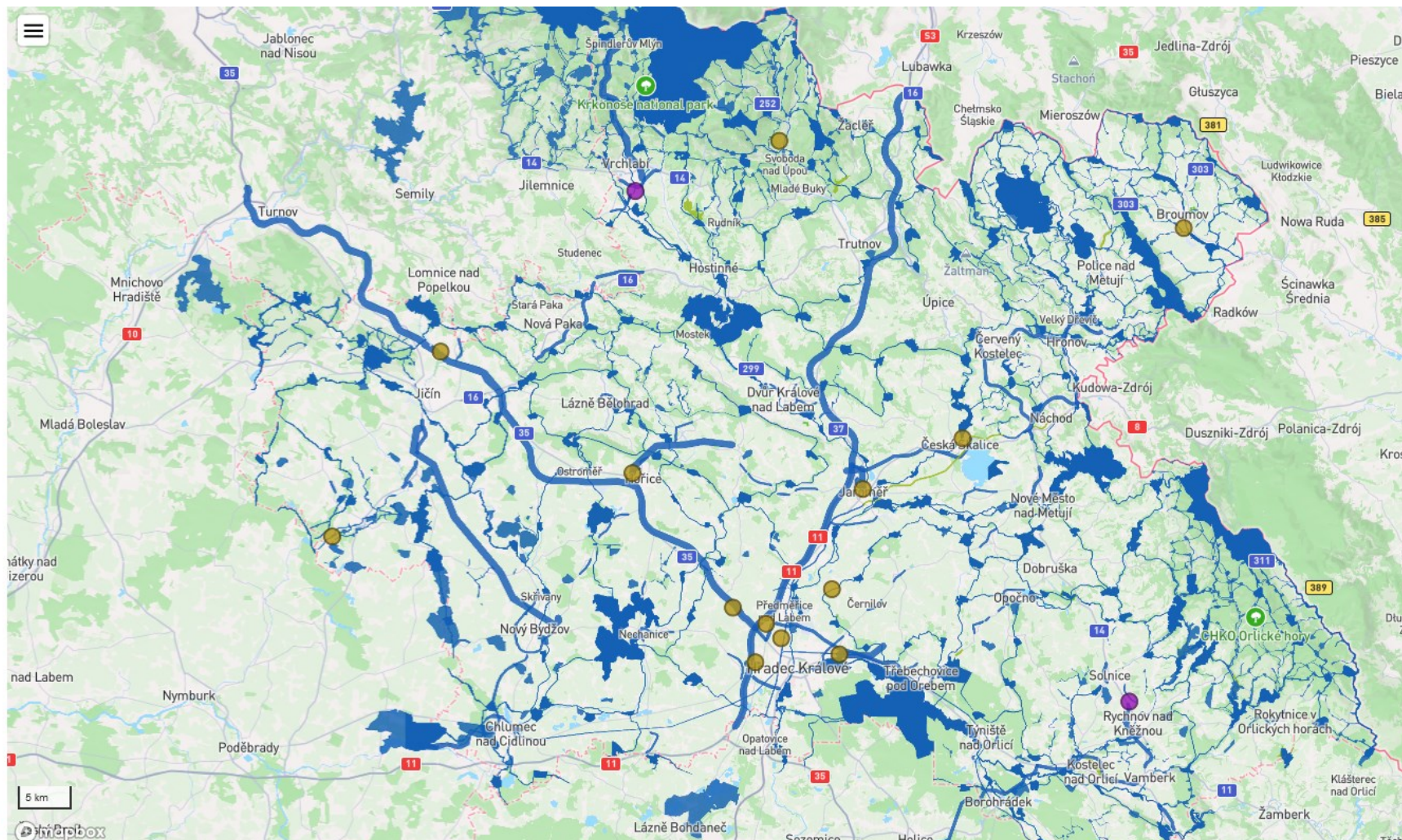
Plochy a koridory pro veřejně
prospěšné stavby, veřejně prospěšná
opatření a asanace dle ZÚR – bodové



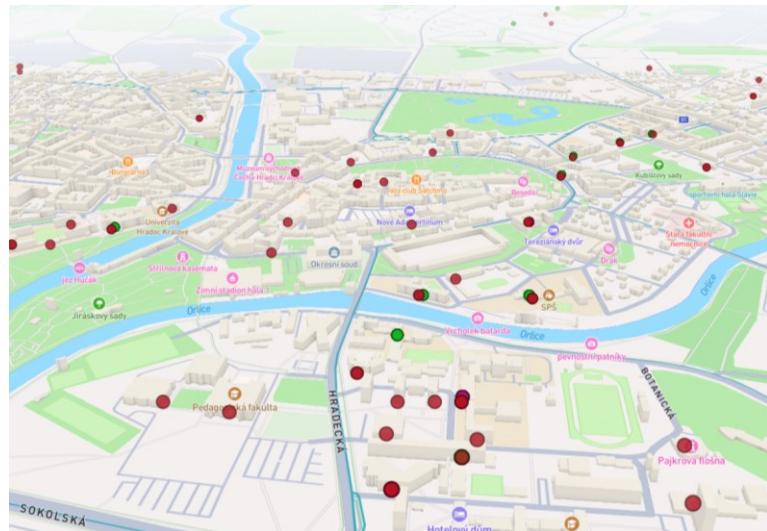
Územní rezervy dle ZÚR



Stáhnout vybrané sady



MAPA DAT



Filtry
☒ Zobrazit jen vybrané
Kategorie
☐ Životní prostředí
☐ Kraj a dotace
☐ Veřejná doprava a silnice
☐ Školství a výzkum
☐ Kultura a cestovní ruch
☐ Zdravotnictví a zdraví
☐ Investice kraje
☐ Ekonomika a trh práce
☐ IZS a bezpečnost
☐ Lidé a sociální služby
Klíčová slova
☐ Zásady územního
rozvoje
Královéhradeckého kraje
☐ Územní systém
ekologické stability
Zobrazit v tabulce
Zobrazit na mapě

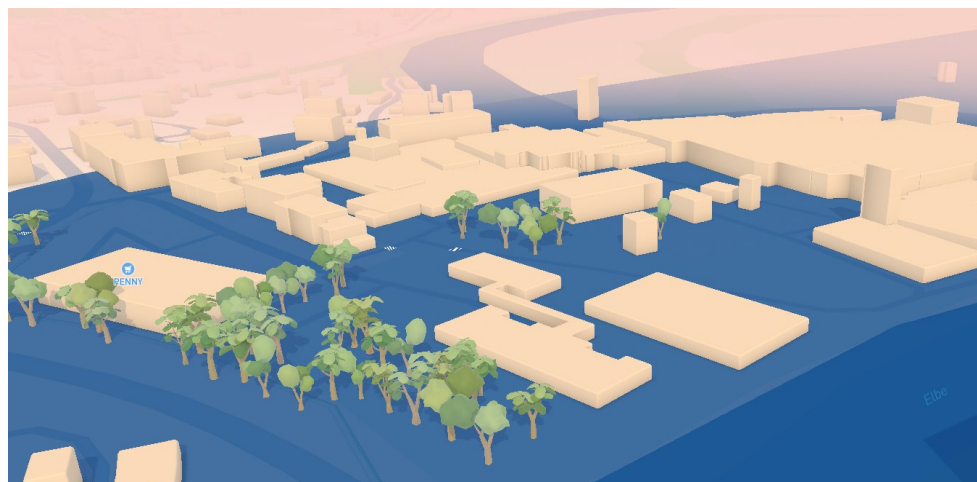
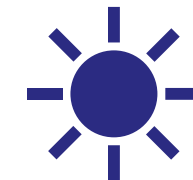
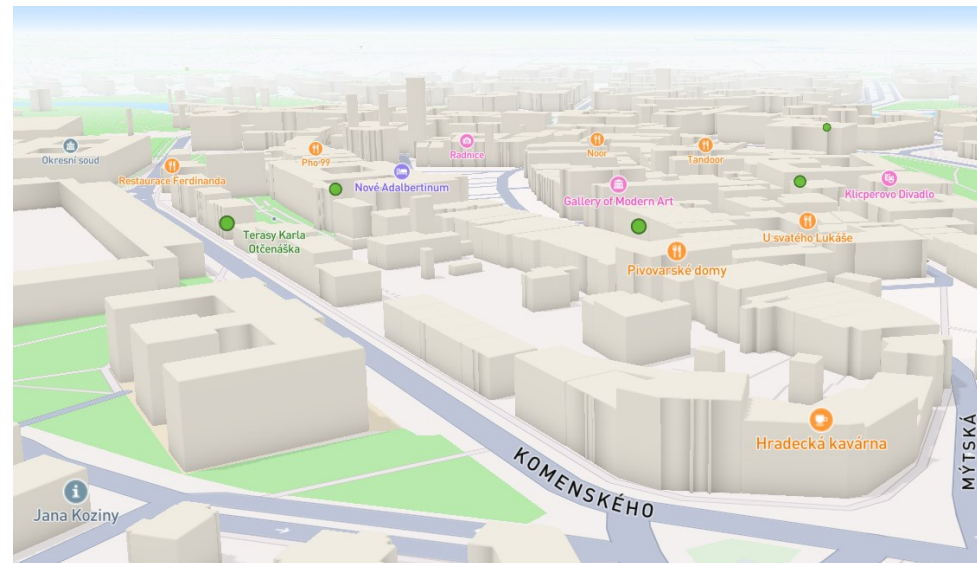
Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace dle ZÚR – plošné
Vrstva ze Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR) z datového modelu DMG ÚAP. Zpracovatelem datového modelu je Hydrossoft Veleslavín s.r.o. Zdrojem dat je Odbor územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Datová sada byla vytvořena v souladnicovém systému S-JTSK. Dokumentace k datové sadě je ke stažení [zde](#).
Poslední aktualizace: 14. červen 2023
Klíčová slova: Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje...
[Zobrazit v ArcGIS](#)

Plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace dle ZÚR – bodové
Vrstva ze Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR) z datového modelu DMG ÚAP. Zpracovatelem datového modelu je Hydrossoft Veleslavín s.r.o. Zdrojem dat je Odbor územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Datová sada byla vytvořena v souladnicovém systému S-JTSK. Dokumentace k datové sadě je ke stažení [zde](#).
Poslední aktualizace: 14. červen 2023
Klíčová slova: Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje...
[Zobrazit v ArcGIS](#)

Stav povrchu silnic
Datová sada s prostorovou lokalizací stavu povrchu silnic ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, tedy silnic II. a III. třídy. Zdrojem dat je ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.
Poslední aktualizace: 20. březen 2024
Klíčová slova: Silnice II. a III. třídy, Stav povrchu, Královéhradecký k...
[Zobrazit v ArcGIS](#)

Počet ubytovaných v domovech mládeže a internátech
Datová sada zobrazující počet ubytovaných v domovech mládeže a internátech. Zdrojem dat je Odbor školství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.
Poslední aktualizace: 02. leden 2024
Klíčová slova: Školství, Domovy mládeže, Internáty, Královéhradec...
[Zobrazit v ArcGIS](#)

3D MAPY



VYUŽITÍ AI

PRO INTELIGENTNÍ Q & A

Bot KHK
Umělá inteligence je experimentální a může často dělat chyby

 Dobrý den, jak vám mohu pomoci? 😊 Prosím pište mi vaše dotazy detailně 😊

Jaké datové sady mi doporučíš o dopravě?

 Ahoj! 🚗🗨️ Pokud máš zájem o informace týkající se dopravy v Královéhradeckém kraji, mám pro tebe několik skvělých datových sad, které by tě mohly zajímat:

1. **Seznam zaručených přípojí (vyčkávaní autobusů na autobusy a vlaky)** - Zde najdeš informace o návaznosti mezi autobusy a vlaky, včetně časů příjezdů a odjezdů, typů dopravních prostředků a dalších detailů.
2. **Informační centra autobusové dopravy VDKHK** - Tato datová sada obsahuje informace o informačních centrech autobusové dopravy, včetně otevíracích dob a kontaktů.

jaká je nejrozsáhlejší přírodní památka?

 Nejrozsáhlejší přírodní památka v Královéhradeckém kraji je **Orlice** s rozlohou **422.0451 hektarů**. Tato přírodní památka je kategorizována jako PP (přírodní památka) a je zahrnuta v ochranném pásmu typu ZAK. Informace byla zpracována Krajským úřadem Královéhradeckého kraje. 🌲🌿

Pokud máš další dotazy nebo potřebuješ více informací, klidně se ptej! 😊

ahoj, jaké datové sady mi doporučíš na téma školství?

 Ahoj! 🌞 Na téma školství mám pro tebe několik skvělých datových sad, které by tě mohly zajímat:

1. **Studenti vysokých škol podle oborů** - Tato datová sada obsahuje informace o studentech vysokých škol, rozdělené podle studijních oborů.
2. **Počet žáků v oborech středních škol zřizovaných krajem** - Zde najdeš údaje o počtu žáků ve středních školách, které jsou zřizované krajem, a to rozdělené podle studijních oborů.
3. **Počet studentů v oborech vyšších odborných škol zřizovaných krajem** - Informace o počtu studentů ve vyšších odborných školách, opět rozdělené podle oborů.
4. **Dojíždka do vyšších odborných škol** - Tato sada obsahuje data o studentech dojíždějících

OD HACKATHONU K IT PROJEKT ROKU

UŽITÍ AI

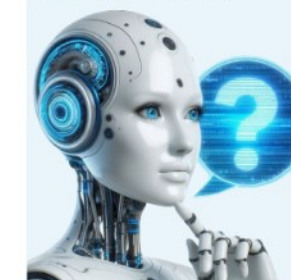


Radmila Velnarová,
vedoucí Odboru
analýz, podpory
řízení a kontroly
Královéhradeckého
kraje, a studenti
Univerzity Hradec
Králové Tomáš
Kubišta, Jakub
Kyzr a Jakub
Doležal

a managementu, tak jsme při výběrovém projektu aplikaci zrealizovali. Za projekt dostali studenti prvního ročníku Radmila Velnarová, MPA a doc. Mgr. Josef Horák, Ph.D. z Fakulty informatiky a managementu UHK

Jak implementovat umělou inteligenci do katalogu, nastínila virtuální Holly
Ještě předtím, než Tomáš Kubišta začal s popisem vytvořené aplikace, zeptal se virtuální Holly, jak by implementovala umělou inteligenci do katalogu otevřených dat.

Holly odpovídá:
Umělá inteligence by se dala využít doporučováním relevantních datových sad uživateli na základě jejich předchozích interakcí, dále by mohla pomoci v hledání konkrétních informací v datech a shrnutí jejich obsahu. Tím by se zjednodušil proces procházení a využívání otevřených dat.



Aplikaci můžete nasadit na jakýkoli katalog otevřených dat
Aplikace pomáhá v hromadné úpravě ještě před stažením datových sad. Další inovační prvek, který podle slov Radmily Velnarové původně neplánovali, umí datové sady zobrazit do formátu 3D mapy v denním i nočním cyklu. Nad celou aplikací studenti implementovali umělou inteligenci, která na základě komunikace s uživatelem dokáže doporučit vhodné datové sady otevřených dat a zároveň uživateli poskytnout informace, které jsou v datových sadách obsaženy. Celý projekt kraj a Univerzita Hradec Králové přihlášily do soutěže jako projekt roku, kde se v první fázi staly finalisty. Projekt obhájily a stal se jedním z vítězných IT projektů roku 2023. „Jsme z toho samozřejmě nadšení, v podstatě se tedy jedná už i o praktickou zkušenost. Byla oceněna spolupráce veřejné správy s klíčovými specialisty z vysokých škol a nadějnými studenty. Zároveň výsledek potvrzuje smysluplnost pořádání hackathonů,“ uvedla Radmila Velnarová a zmínila další významný superativ pro ostatní: „Aplikaci lze nasadit na jakýkoli katalog otevřených dat.“

SPOLUPRÁCE VEŘEJNÉ SPRÁVY S VŠ

KONFERENCE AI VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ



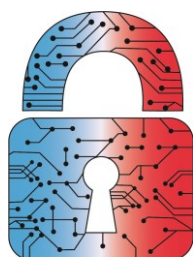
SPOLUPRÁCE S UHK



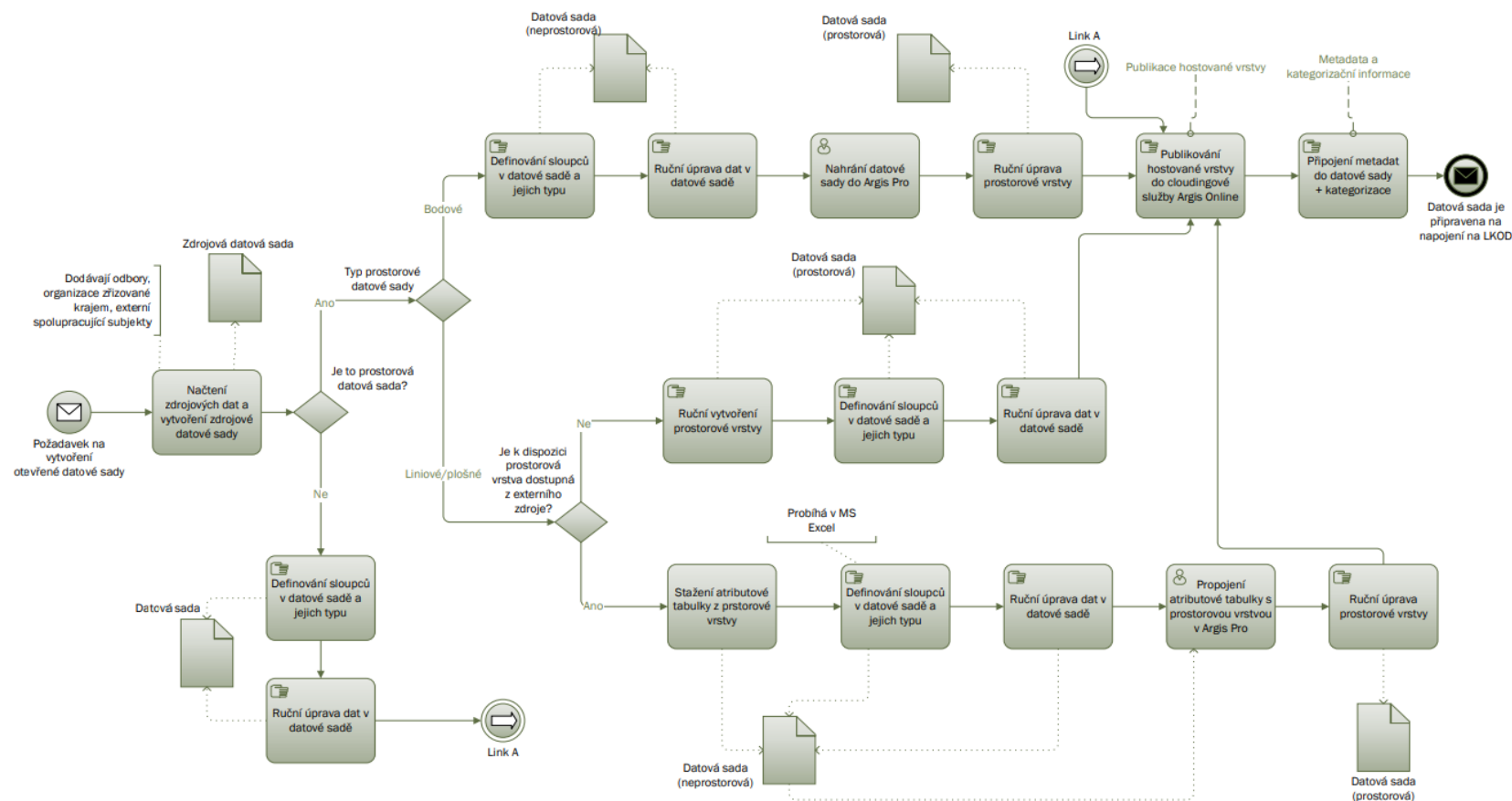
- Odborné přednášky z oblasti datové vědy
- Týden pro Digitální Česko
- Semestrální projekty; bakalářské a diplomové práce
- Hackathony
- ARTISEC s využitím AI pro kybernetickou bezpečnost

ARTISEC a DATA KHK

Spojení mapování procesů s klasifikací dat v oblasti kyberbezpečnosti



ARTISEC



DOBRÁ PRAXE



SPOLUPRÁCE NA CENTRÁLNÍ ÚROVNI

- 📁 ÚŘAD VLÁDY
- 📁 TÝDEN PRO DIGITÁLNÍ ČESKO
- 📁 DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA (DIA)
- 📁 MINISTERSTVO FINANCÍ ČR



SDÍLENÍ DOBRÉ PRAXE V ČESKU

Udržitelnost, přenositelnost, dopad projektu

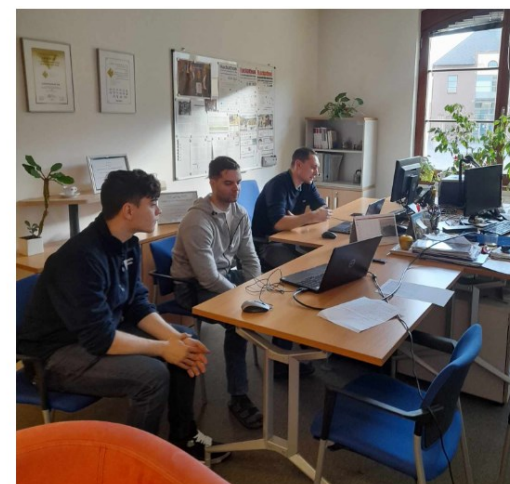
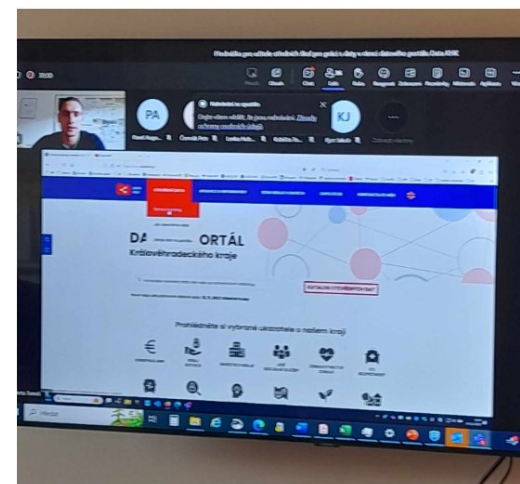
Sdílení dobré praxe:

- **9 krajů:** Liberecký, Zlínský, Moravskoslezský, Jihomoravský, Olomoucký, Pardubický, Karlovarský a Kraj Vysočina; Banskobystrický kraj
- **50 odborných konferencích a workshopů v ČR i v zahraničí**
- **Setkání krajů, spolupráce s městem Hradec Králové**
- **UHK, hackathony**
- **Ceny z odborné veřejnosti**
- **Úspěšná fáze přenositelnosti projektu pro subjekty VS v rámci ČR**



KONFERENCE A PŘEDNÁŠKY

WORKSHOPY



ÚSPĚCHY NA EVROPSKÉ ÚROVNI

- EPSA 2023-2024
- „Certifikát dobré praxe“ ze 151 projektů
- Evropský institut veřejné správy

- Innovation in Politics Awards 2024
- 334 projektů z 26 zemí
- Finalista



HRADEC KRÁLOVÉ REGION

OPEN DATA CATALOGUE & DATA PORTAL, HRADEC KRÁLOVÉ REGION

THE INNOVATION IN POLITICS AWARDS 2024

Finalist





THE INNOVATION IN POLITICS INSTITUTE

- HOME
- INSTITUTE
- ADVISORY
- PROGRAMMES
- AWARDS
- SHOWROOM
- ARTICLES
- PRESS



TOMÁŠ SLEZÁČEK
Analyst at the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office, geographic data portal administrator



ŠTĚPÁN FOJTÍK
Analyst at the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office



ZBYNĚK HÁLA
Analyst at the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office



IVETA PILNÁ
Analyst at the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office



DOMINIK GREGOR
Analyst at the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office



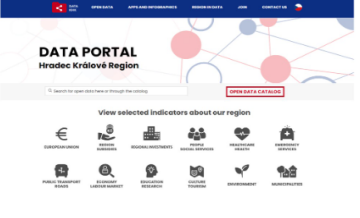
JANKA KÁČEROVÁ
Analyst at the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office



MILAN ŠULC
Freelance web developer, open source specialist

OPEN DATA CATALOGUE & DATA PORTAL, HRADEC KRÁLOVÉ REGION

Czech Republic | The Innovation in Politics Awards (Finalist 2024) | Geospatial Technologies



DATA PORTAL
Hradec Králové Region

View selected indicators about our region

- ENVIRONMENT
- INFRASTRUCTURE
- INDUSTRY
- RECREATION
- TRANSPORT
- WATER
- WASTE
- WELFARE
- WORK

This data portal is a central information point for the public, providing citizens with a high-quality catalogue of open data from the region.

VISUALISING DATA

The catalogue is visualised in the form of a map with descriptions of data points, which is automatically linked to the national and European open data basis. The catalogue is completely public and based on open-source software. It is an innovative solution for the Hradec Králové Region, which speeds up communication with citizens in terms of sharing data. It ensures transparency and accountability of public administration.

DIGITALISING ADMINISTRATION

The portal has been awarded the highest position in the field of digitalisation of public administration at a regional level, and has been included among the most inspiring projects of public administration. An integrated regional database has been created to ensure quality, innovative, and responsive services for citizens. There is great interest in the whole innovation across public administration entities.

INTERCONNECTION AND COOPERATION

Open data has a high potential for interconnectivity, for example when creating web applications as hackathons using AI. The automated linking of the local catalogue to the national open database is revolutionary. This portal improves cooperation between departments of authorities, providing information for citizens. The success of the portal and the sharing of good practice by the region has a positive impact on other regions in the Czechia and Slovakia.



PAVEL BULÍČEK
Vice-President of the Hradec Králové Region responsible for innovation, investment and information technology



RADMILA VELNEROVÁ
Head of the Analysis, Management Support and Control Department of the Hradec Králové Regional Office, coordinator of open data and data portal activities



TOMÁŠ MERTA
Expert consultant of the Center for Investment, Development and Innovation, geographer, GIS specialist

Královéhradecký kraj



NEJVYŠŠÍ OCENĚNÍ Z VEŘEJNOSTI

- 📁 CENA MINISTERSTVA VNITRA za kvalitu a inovaci
- 📁 1. místo EGOVERNMENT THE BEST 2021
- 📁 1. místo ZLATÝ ERB 2022
- 📁 1. místo v ČR QUALITY INNOVATION AWARD
- 📁 VÍTĚZ CHYTRÁ MĚSTA 2022 v kategorii projekt pro region
- 📁 2. místo QUALITY INNOVATION AWARD 2022
- 📁 Semifinalista Ceny SDGs 2024
- 📁 Finalista o nejlepší digitální zdroj Evropy ALL DIGITALL

Vítězové Mezinárodní ceny inovací

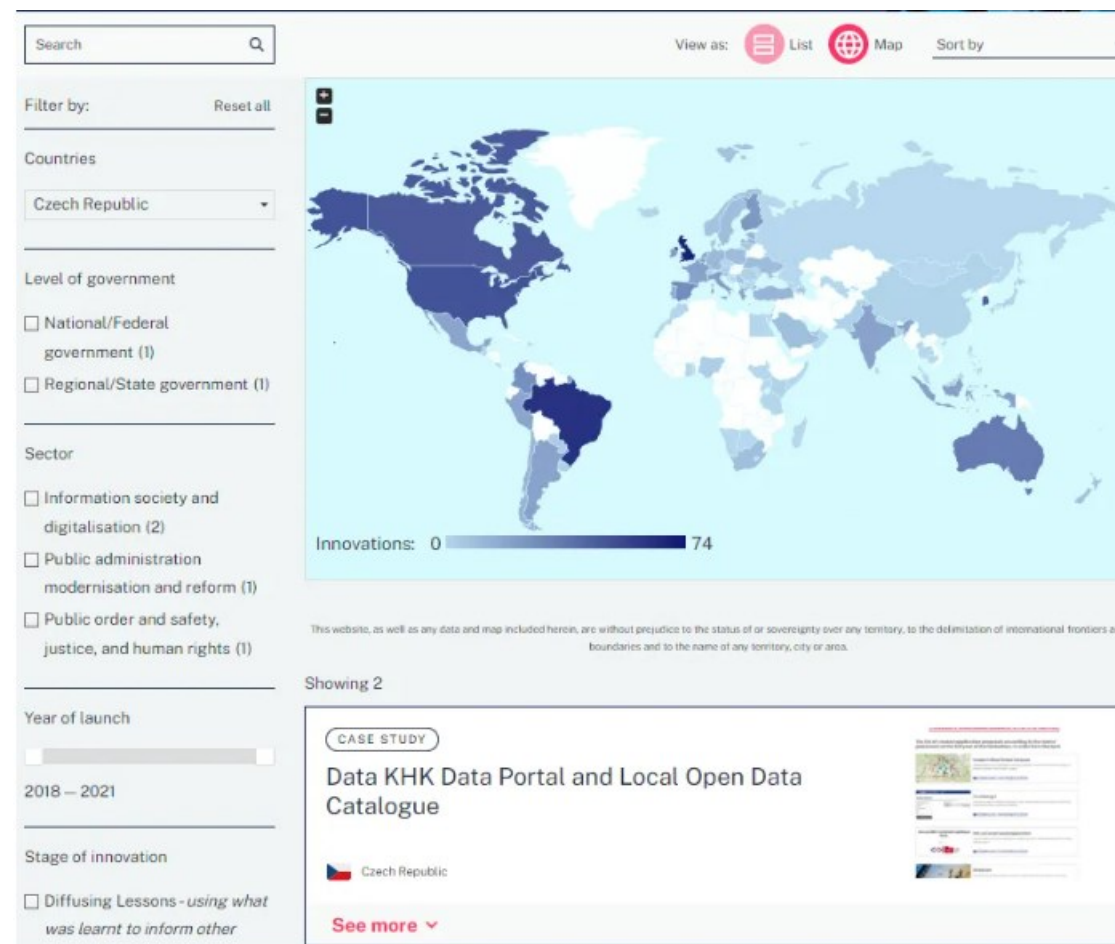
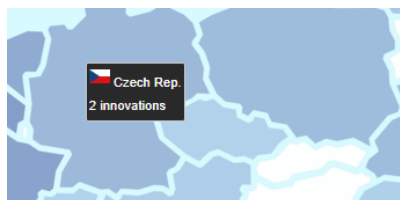
V národním kole Mezinárodní ceny inovací byly oceněny projekty ze strojírenství, veřejné správy, oblasti environmentu, projekty již realizované i ty, které mají teprve potenciál uplatnit se. Mezinárodní soutěž vyhlašuje Evropská organizace pro kvalitu ve spolupráci s národními zástupci v jednotlivých zemích.



ORGANIZACE PRO HOSPODÁŘSKOU SPOLUPRÁCI A ROZVOJ



- Knihovna inovativních projektů ve světě
- Více jak 100 zemí
- z ČR NKOD a Data KHK
- Podpora inovací



PŘEDSTAVENÍ CIRI

INVESTIČNÍ A ROZVOJOVÁ AGENTURA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE



Projektový management



Rozvoj obcí a regionů



Podnikání a průmyslové zóny



Výzkum a inovace



Energetický management



Centrální nákupy a veřejné zakázky



www.cirihk.cz



PŘEDSTAVENÍ CIRI

📁 Témata, kterým se věnujeme v rámci společenské odpovědnosti:

📁 Dostupné bydlení

📁 Sociální podnikání

📁 ESG reporting pro obce a sociální podniky

📁 Ocenění společnost přátelská k zaměstnávání osob 55+

📁 Energetické úspory



Královéhradecký kraj
Chytrý region



Královéhradecký kraj
Zaměstnaný region



ENERGETICKÉ
KONZULTAČNÍ
INFORMAČNÍ
MÍSTO



**Děkujeme
za pozornost!**

rvelnerova@khk.cz

merta@cirihk.cz

www.datakhk.cz
www.datakhk.eu
www.datakhk.tech

