



D A T O V Ý P O R T Á L
L I B E R E C K É H O
K R A J E



Spolufinancováno
Evropskou unií



O PORTÁLU

- Data na jednom místě
- Lokální katalog dat (otevřených)
- Rozcestník portálů a aplikací
- Interaktivní výstupy, analýzy, infogramy

www.data.k.cz

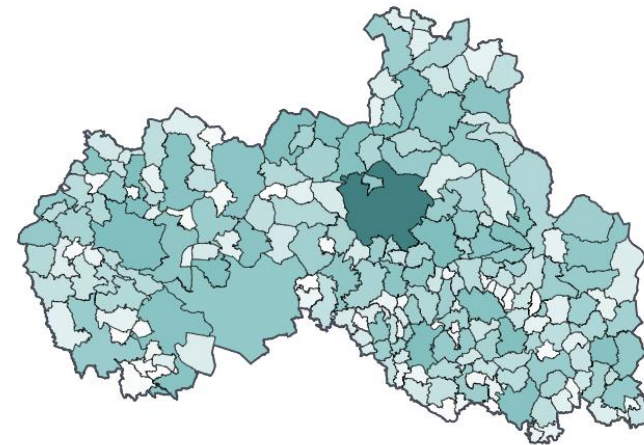
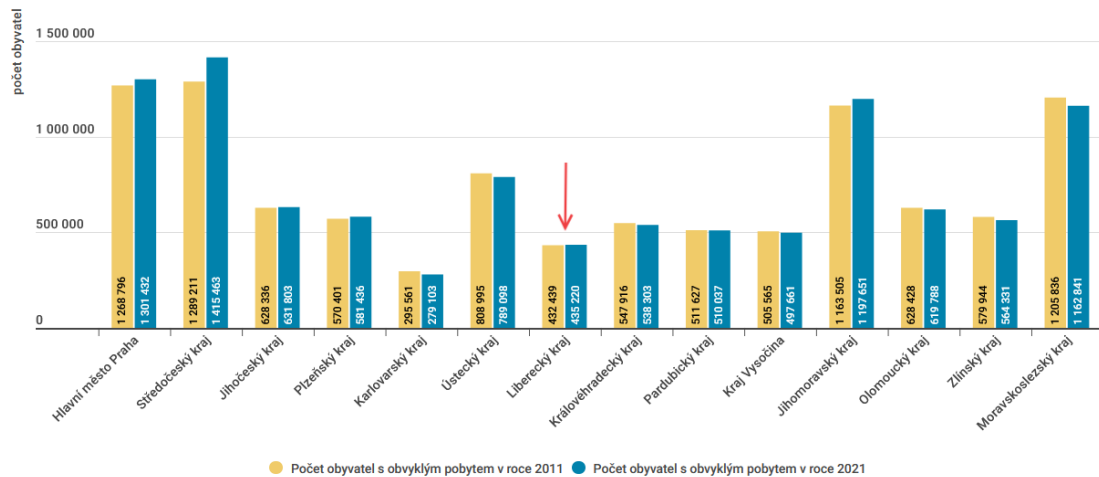
The screenshot shows the homepage of the 'Datový portál Libereckého kraje'. At the top, there is a navigation bar with links for 'OTEVŘENÁ DATA', 'PORTÁLY A INFOGRAFIKY', 'ZAPOJTE SE', and 'KONTAKT'. The main heading reads 'DATOVÝ PORTÁL LIBERECKÉHO KRAJE'. Below this, a descriptive paragraph states that the portal is an information source for the region, providing data in user-friendly formats like infographics and dashboards. A central section titled 'Prohlédněte si ukazatele o našem kraji' features a grid of 24 icons representing various categories: 'OBECNÁ CHARAKTERISTIKA', 'KRAJ JAKO INSTITUCE', 'DOTACE', 'ZAMĚSTNANOST PRACOVNÍ TRH', 'PODNIKÁNÍ, VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE', 'CESTOVNÍ RUCH', 'SPORT', 'KULTURA KULTURNÍ DĚDICTVÍ', 'DOPRAVA', 'TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA', 'VZDĚLÁVÁNÍ', 'ZDRAVOTNICTVÍ ZDRAVÍ', 'SOCIÁLNÍ OBLAST', 'BEZPEČNOST', 'SPRÁVA A ROZVOJ ÚZEMÍ', 'MĚSTA A VENKOV', 'BYDLENÍ', 'ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ', 'PŘÍRODA A KRAJINA', and 'ZEMĚDĚLSTVÍ LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ'. At the bottom, a 'Novinky na portálu' section displays three news items with images and titles: 'Co je nového na Datovém portálu Libereckého kraje?', 'Lékařská pohotovostní služba', and 'Analýza rychle rostoucích firem v Libereckém kraji'.

PRO KOHO?

- **PRO STUDENTY:** data do studentských prací od referátů a seminárních prací až po práce bakalářské, diplomové a disertační – **i pro PEDAGOGY**
- **PRO NOVINÁŘE:** data pro články, komentáře a analýzy
- **PRO POLITIKY OD TĚCH KRAJSKÝCH PO STAROSTY TĚCH NEJMENŠÍCH OBCÍ:** data pro lepší veřejnou službu a pro snadnější rozhodování
- **PRO ÚŘADY:** data pro lepší orientaci ve svěřených gescích
- **PRO VŠECHNY OBČANY KRAJE:** data pro lepší informovanost o práci kraje a dalších veřejných institucí a celkově o stavu našeho regionu
- **PRO IT SPECIALISTY:** tvorba aplikací

TECHNICKÁ STRÁNKA

- Portál je postavený na platformě ArcGIS Hub společnosti ESRI
- Implementace interaktivních grafů, map a infografik s využitím aplikací Infogram / Flourish



Flourish

FINANCE

Datový portál Libereckého kraje je realizován jako pilotní ověření v rámci projektu Smart akcelerátor Libereckého kraje / SALK III (reg.č.: CZ.02.01.02/00/22_009/0003642).

Cílem aktivity je ověřit funkčnost Datového portálu Libereckého kraje, nového nástroje podporujícího inovační ekosystém v regionu. Realizace pilotního ověření byla schválena Radou pro vědu, výzkum a inovace (RVVI) v září 2022.

Projekt zahájen: 1. ledna 2023
Veřejné spuštění portálu: 28. 6. 2023



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



DATA O KRAJI

**DATOVÉ SADY
OTEVŘENÁ DATA**

**ROZCESTNÍK
PORTÁLŮ**

**ROZCESTNÍK
APLIKACÍ**

ANALÝZY

IDEATHON

POZVĚTE DATA DO HODIN



DATOVÝ PORTÁL LIBERECKÉHO KRAJE

Informační a datový portál Libereckého kraje je zdrojem informací pro odbornou i širokou veřejnost. Najdete zde veřejně dostupná data o kraji zpracovaná do uživatelsky přívětivých formátů, infografik, zajímavých přehledů - dashboardů, statistických a mapových výstupů nebo datových karet. Portál slouží zároveň jako rozcestník všech portálů a aplikací Libereckého kraje.

Prohlédněte si ukazatele o našem kraji



DATA O KRAJI

dle Strategie rozvoje Libereckého kraje

20 oblastí

přes 300 grafů a kartogramů



Název

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA

Vybrané ukazatele o Libereckém kraji

Ikona



Text / charakteristika oblasti

V roce 2022 byla **rozloha** Libereckého kraje **3 163,42 km²**, což představuje **4 % rozlohy ČR**. Na tomto území se nachází **215 obcí**, což je 3,4 % podíl v ČR. Celkový **počet obyvatelstva** ve stejném roce činil **436 810** (4 % populace ČR). **Hustota obyvatel** byla **138,08 osob/km²**. **Průměrný věk** v témže roce činil **42,6 let** – muži 41,2 a ženy 44,0.

Headline

3 163,42 km²

Rozloha kraje

215

Počet obcí

436 810

Počet obyvatel

42,6 let

Průměrný věk

Zdroj: Český statistický úřad

Podkategorie

ÚZEMÍ

LIDÉ

SOUSEDĚ

EKONOMIKA

ÚZEMÍ

Vizualizace

Rozloha krajů



?

↑

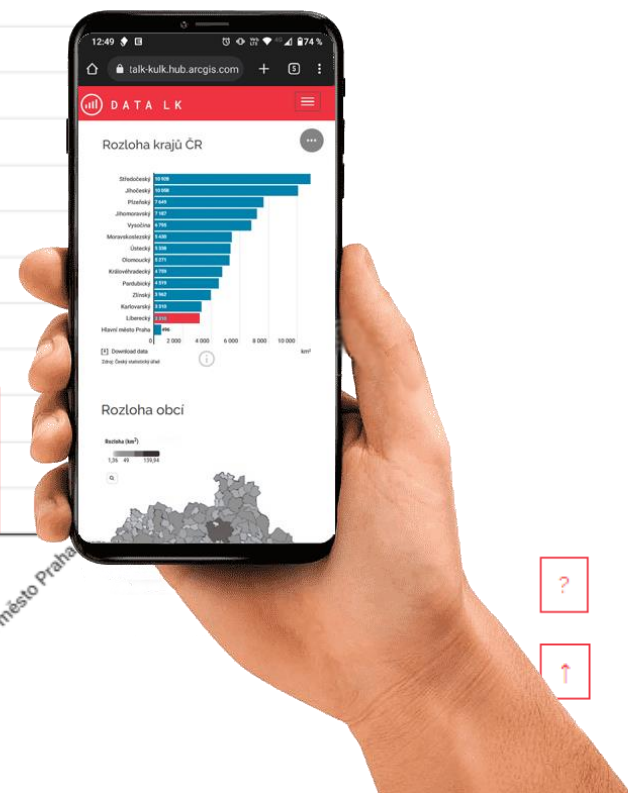
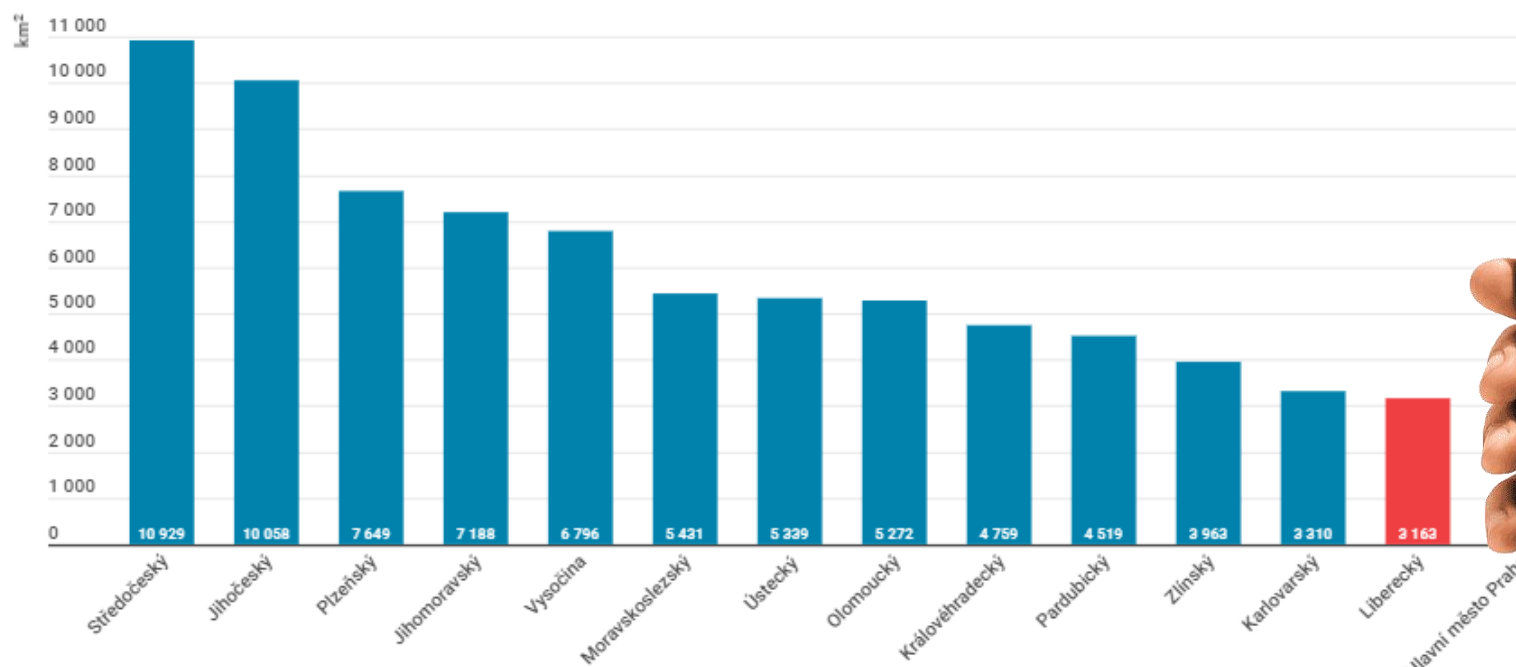


- ÚZEMÍ
- LIDÉ
- SOUSEDÉ
- EKONOMIKA

ÚZEMÍ

Vizualizace

Rozloha krajů



Download data

Zdroj: Český statistický úřad
Platnost dat: 31. 12. 2022



[Vše](#)[Otevřená data](#)[Dokumenty](#)

Filtry

[Obnovit](#)

1 - 3 z celkem 3 výsledků

Relevance ▾

Poslední aktualizace



Kategorie



- Kraj jako instituce
- Správa a rozvoj území
- Zdravotnictví a zdraví

Klíčová slova



- opendata
- otevřená data
- LPS
- adresář
- dětská

[Více ▾](#)

Data

Organizace zřizované Libereckým krajem

data.k

Datová sada s prostorovou lokalizací organizací založených nebo zřízených Libereckým krajem.

Typ: Feature Layer
Poslední aktualizace: 2. listopadu 2023

Řádky: 95
Klíčová slova: subjekt, organizace, opendata, otevřená data

Data

Adresář obcí Libereckého kraje

data.k

Datová sada obsahující základní informace obcí Libereckého kraje a jejich úřadů.

Typ: Feature Layer
Poslední aktualizace: 8. listopadu 2023

Řádky: 215
Klíčová slova: obce, kód, adresář, otevřená, opendata

Data

Lékařská pohotovostní služba

data.k

Datová sada poskytovatelů lékařské pohotovostní služby pro děti, dospělé a zubní pohotovost na území Libereckého kraje.

Typ: Feature Layer
Poslední aktualizace: 8. listopadu 2023

Řádky: 13
Klíčová slova: pohotovost, zubní, dětská, LPS, emergency, o...

1 - 3 z celkem 3 výsledků

[Zpět na začátek](#)

LOKÁLNÍ KATALOG OTEVŘENÝCH DAT

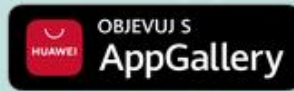
3 datové sady



ZÁCHRANKA

Mobilní aplikace pro tísňové volání

Otevřená data KÚ LK:
Lékařská pohotovostní služba



GENERÁLNÍ
PARTNER



Nadace
Vodafone
Česká republika

ZA PODPORY



Databáze
AED

Horská
služba

Nouzové
tlačítko

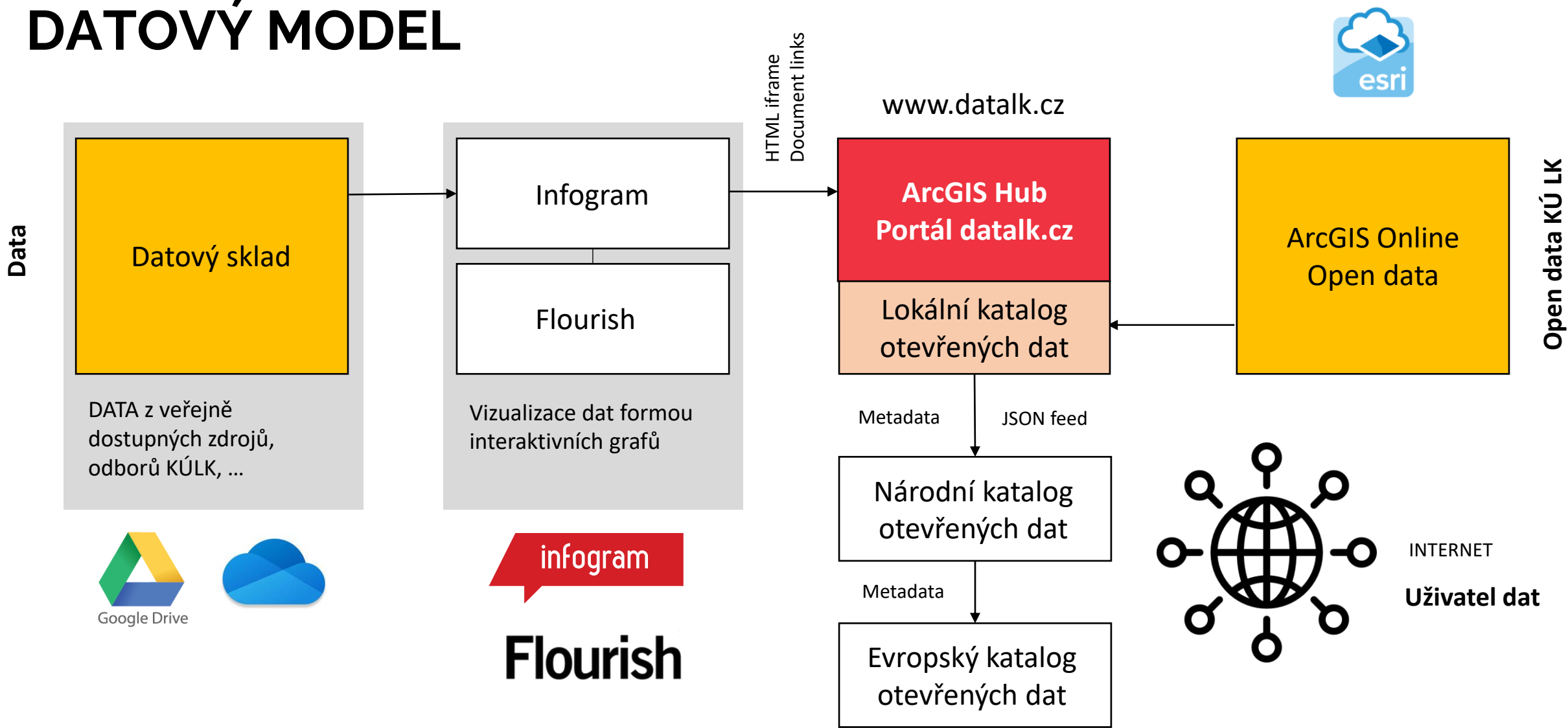
Varovná
upozornění

Přenos
obrazu

Pomoc v
zahraničí



DATOVÝ MODEL



VYHLEDÁVÁNÍ

Q MAS

Vše Otevřená data Dokumenty

Filtry Obnovit 1 - 3 z celkem 3 výsledků Relevance ▾

Typ obsahu ^

- Document Link
- Hub Page

Poslední aktualizace ^

Licence ^

- cc-by-4.0
- custom
- none

Klíčová slova ^

- mas
- obce
- počet
- působení
- území

Dokument

Místní akční skupiny datalk

Počet obcí v územní působnosti jednotlivých místních akčních skupinVizualizace

Typ: Document Link Klíčová slova: mas, počet, obce
Datum publikace: 11. července 2023

Dokument

Územní působení místních akčních skupin datalk

Území obcí, kde působí místní akční skupinyVizualizace

Typ: Document Link Klíčová slova: mas, území, působení
Datum publikace: 12. července 2023

Dokument

Správa a rozvoj území datalk

SPRÁVA A ROZVOJ ÚZEMÍ Vybrané ukazatele o Libereckém kraji V roce 2022 bylo v Libereckém kraji registrováno 5 408 NNO (spolků, pobočných spolků, o.p.s., nadace, nadační fondy a ústavy)...

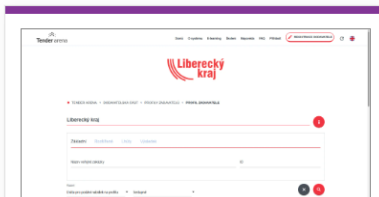
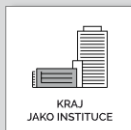
Sady otevřených dat

Grafy, kartogramy, analýzy,...



PORTÁLY

Liberecký kraj má několik portálů, které poskytují cenné informace pro veřejnost. Prostřednictvím datového portálu, který je rozcestníkem pro tyto portály, máte přehled a rychlou dostupnost k informacím, které vás zajímají nebo by mohly zajímat.

[KRAJ JAKO INSTITUCE](#)[PODNIKÁNÍ, VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE](#)[CESTOVNÍ RUCH](#)[VZDĚLÁVÁNÍ](#)[SOCIÁLNÍ OBLAST](#)[BEZPEČNOST](#)[MĚSTA A VENKOV](#)[ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ](#)[PŘÍRODA A KRAJINA](#)[ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ](#)

Centrální nákupy

Přehled aktuálních a uzavřených veřejných zakázek Libereckého kraje a jeho příspěvkových organizací spolu se základními informacemi k veřejné zakázce.

[Přejít na portál](#)

Regionální stálá konference Libereckého kraje

Informace o činnosti RSK, pracovních skupin, jednání a semináře, informace o výzvách ESIF, dokumenty RSK, vstup do databáze projektových záměrů obcí, kraje a iimi



Magazín Libereckého kraje

Informuje o aktuálních tématech, která Liberecký kraj a jeho úřad řeší. Vychází elektronicky 11krát ročně a představuje Liberecký kraj jako instituci zajišťující služby pro své obyvatele.

21 PORTÁLŮ



APLIKACE

Liberecký kraj v současné době nabízí některé aplikace pro veřejnost na různá témata. Další aplikace postupně vznikají v návaznosti na pořádané soutěže pro studenty Libereckého kraje - [Librec Ideathon](#).

[KRAJ JAKO INSTITUCE](#)[KULTURA, KULTURNÍ DĚDICTVÍ](#)[DOPRAVA](#)[SOCIÁLNÍ OBLAST](#)[BEZPEČNOST](#)[SPRÁVA A ROZVOJ ÚZEMÍ](#)[ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ](#)

Rozklikávací rozpočet kraje

Elektronická forma rozpočtu Libereckého kraje od roku 2012.

[Přejít na aplikaci](#)

Investice Libereckého kraje

Přehled a mapa investic pozemních staveb od 3 mil. Kč bez DPH realizované odborem investic a správy nemovitého majetku Krajského úřadu Libereckého kraje.



Projekty Libereckého kraje spolufinancované z EU

Evidence projektů spolufinancovaných EU.

[Přejít na aplikaci](#)

14 APLIKACÍ



ANALÝZY

Součástí zpracování dat jsou i analýzy. V této sekci najdete informace zpracované ve formě analýz na různá témata týkající se života v Libereckém kraji.



Analýza rychle rostoucích firem v Libereckém kraji

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) definuje rychle rostoucí podniky (HGC) jako podnikatelské subjekty...

[Prozkoumat](#)

Analýza rychle rostoucích firem v Libereckém kraji

| Milan Pštross, Kryštof Tichý

19. května 2023

[Četnost HGC](#)[Zaměstnanci](#)[Nedostatky](#)[Závěr](#)[Zdroje](#)

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) definuje rychle rostoucí podniky (HGC) jako podnikatelské subjekty, jejichž průměrný **roční přírůstek je ve třech po sobě jdoucích obdobích alespoň 20 % v obratu, tržbách nebo počtu zaměstnanců**. Růst firmy je spojen s přežitím a úspěchem firmy, tvorbou pracovních míst, technologickými inovacemi a v neposlední řadě ziskem, příjmy a tvorbou bohatství.

Zapojené

Liberecký kraj

AGENTURA
REGIONÁLNÍ
ROZVOJE





LIBEREC IDEATHON

Liberec Ideathon je lání nových studentských nápadů, které pomáhají řešit konkrétní problémy regionu. Soutěží v něm **týmy studentů středních škol z Libereckého kraje a Technické univerzity v Liberci**.

Za soutěžními výzvami stojí reální zadavatelé, zpravidla místní veřejné instituce (Liberecký kraj, statutární města, univerzita, apod.). Na řešení vybrané výzvy mají týmy **24 hodin**. K dispozici jsou jim podrobná **data** (datové sady) od zadavatelů a **zkušení mentoři**, kteří poradí tak, aby výsledek byl co nejvíce životaschopný. Výstupy soutěže se pravidelně stávají hrozenou rukavicí zadavatelům a šancí, jak zlepšit život v našem regionu. Soutěžící si z ideathonu odnášejí pozitivní zážitek z tvůrčí činnosti, know-how od špičkových mentorů, zpětnou vazbu odborné poroty a ti nejlepší i finanční výhry (v letech 2022 a 2023 bylo celkové príze money **120 000 Kč**).

První ročník se uskutečnil v roce 2021 a jeho pořadatelem byla agentura CzechInvest. Od roku 2022 se do pořadatelství vedle agentury **CzechInvest** zapojil **Liberecký kraj** a **ARR - Agentura regionálního rozvoje**.



LIBEREC IDEATHON 2023

Termín: 13.–14. dubna 2023

Témata:

- Rozvoj kompetencí podnikavosti na školách
- Podpora rozvoje sociální ekonomiky a sociálních podniků v Libereckém kraji



LIBEREC IDEATHON 2022

Termín: 21.–22. dubna 2022

Témata:

- Přečhod na alternativní zdroje energie v budovách Libereckého kraje
- Snižování dopravní zátěže v lokalitě Liberecko-jablonecké





LIBEREC IDEATHON 2023

Termín: 13.—14. dubna 2023

62

Počet účastníků

19

Počet týmů

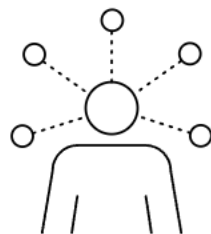
19

Počet mentorů

120 000 Kč

Prize money

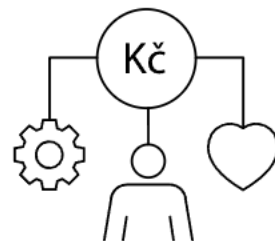
[Podrobné informace k soutěži](#)



Téma číslo 1

Rozvoj kompetencí podnikavosti na školách

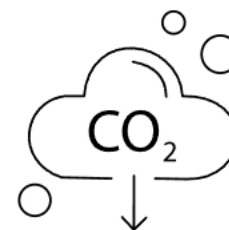
[Vstoupit](#)



Téma číslo 2

Podpora rozvoje sociální ekonomiky a sociálních podniků v Libereckém kraji

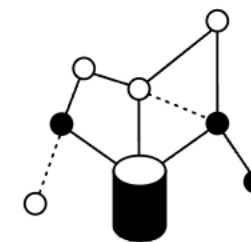
[Vstoupit](#)



Téma číslo 3

Motivace domácností ke snižování emisí skleníkových plynů

[Vstoupit](#)



Téma číslo 4

Otevřená data

[Vstoupit](#)





POZVĚTE DATA DO HODIN

ROZVOJ KOMPETENCÍ ŽÁKŮ

- Kritické myšlení
- Práce s daty a jejich zdroji
- Zobrazování výstupů v grafické podobě
- Stanovování a ověřování hypotéz
- Programování



PŘÍKLADY VYUŽITÍ PORTÁLU

- Místně zakotvené učení
- Žákovské práce na zadané téma
- Matematické, fyzikální a statistické příklady
- Programování aplikací
- Diskuze o otevřených datech, zdrojích dat
- Projektové dny
- ...

NABÍZÍME SPOLUPRÁCI





O WEBU

Zpětná vazba

Liberecký kraj vnímá vzrůstající význam digitálního světa, a proto spustil pilotní ověření **Informačního a datového portálu Libereckého kraje**. Prostřednictvím tohoto portálu poskytuje informace o kraji formou interaktivních grafů a infografik. Data pocházejí z různých veřejných zdrojů, například z Českého statistického úřadu. Zároveň zde najdete data Krajského úřadu Libereckého kraje (KÚ LK) ve formě **"otevřených dat"** k volnému užití širokou veřejností. Data jsou pravidelně aktualizována a datové sady otevřených dat KÚ LK postupně doplňovány.

Otevřená data (open data) mají obrovský potenciál, od studentských výzkumných projektů přes objektivní informování veřejnosti až po komerční využití startupy i zavedenými firmami, zároveň mají pozitivní dopad na atraktivitu kraje pro investory.

Liberecký kraj chce být úspěšný ve zvyšování kvality života svých obyvatel, proto se snaží dbát na principy otevřenosti a zvyšování kvality svých služeb. A právě Informační a datový portál www.datalk.cz je jednou z aktivit, která tyto požadavky splňuje.

Informační a datový portál Libereckého kraje je realizován jako pilotní ověření v rámci projektu **Smart akcelérátor Libereckého kraje / SALK III** (reg.č.: CZ.02.01.02/00/22_009/0003642). Cílem aktivity je ověřit funkčnost Informačního a datového portálu Libereckého kraje, **nového nástroje podporujícího inovační ekosystém v regionu**. Realizace pilotního ověření byla schválena RVVI v září 2022. Uvedený nástroj je úspěšně realizován i v jiných krajích ČR, od kterých čerpáme zkušenosti.

Statistiky

Návštěvnost portálu

Vyberte období ▾

Region	Počet událostí ▾
1. Liberec Region	36
2. Prague	8
3. Central Bohemian Re...	22
4. (not set)	2
5. South Moravian Region	2
6. Karlovy Vary Region	2





Zpětná vazba

Hodnocení / zpětná vazba

Milý uživateli, těší nás Váš zájem o informační a datový portál Libereckého kraje. Budeme rádi za vyplnění zpětné vazby, abychom mohli dále zlepšovat vzhled, funkčnost i uživatelskou přívětivost portálu a zejména kvalitu poskytovaných otevřených dat.

Předem děkujeme za vyplnění dotazníku!
Tým datového portálu Data LK

1. Jak hodnotíte Informační a datový portál Libereckého kraje?

Čím více hvězdiček, tím lepší hodnocení.



Chcete nám něco vzkázat?

1000

2. Co by měl podle Vás Informační a datový portál nabízet?

Jaké funkce, jaké služby, jaká data?

1000





AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE



SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE

Leona Patočková

Správa dat, datová analytička

Telefon: +420 601 341 662

lpatockova@arr-nisa.cz

Marek Pšenička

Správa dat a portálu

Telefon: +420 607 571 371

m.psenicka@arr-nisa.cz

Kryštof Tichý

Správa dat, datový analytik

ktichy@arr-nisa.cz



Růžena Filipová

Hlavní kontaktní osoba pro KÚ LK

Pracovník Informačního a datového portálu
LK, krajský RIS3 koordinátor

Telefon: +420 485 226 338

ruzena.filipova@kraj-lbc.cz

Zuzana Strnadová

Koordinátorka otevřených dat

zuzana.strnadova@kraj-lbc.cz

KONTAKTY