

## **Informatívna správa o Geoportáli Košického kraja**

V rámci Iniciatívy Catching-up Regions (CuRI) bol vytvorený Geoportál KSK. CuRI je iniciatívou na pomoc dobiehajúcim regiónom – na podporu rastu a inovácií v nich, odstránenie prekážok pre lepšie využívanie európskych fondov a na zvýšenie prínosu týchto investícií. V rámci Slovenskej republiky v súčasnosti vyvíja aktivity v Košickom, Prešovskom a Banskobystrickom samosprávnom kraji. KSK vstúpil do iniciatívy CuRI v roku 2020. Členstvo v iniciatíve je termínovo určené na jeden rok a je možné ho obnoviť, ak bude program pokračovať ďalej. Pre KSK sú v rámci iniciatívy prioritné štyri oblasti podpory. Sústrediť sa chce najmä na zlepšenie kvality stredného školstva, podporu inovačného prostredia, zrýchlenie investícií a systémovú pomoc marginalizovaným rómskym komunitám. Aktivity by sa mali realizovať v najmenej rozvinutých okresoch, ktorých je v Košickom kraji šesť, a to Gelnica, Rožňava, Sobrance, Trebišov, Košice – okolie, Michalovce.

Súčasťou CuRI v KSK je aj Komponent IV (GIS) Návrh a validácia vývoja geopriestorových otvorených dát v regióne a ich zverejnenie na podporu analytických a rozhodovacích procesov KSK. Hlavným cieľom bolo vytvorenie geo-infraštruktúry Košického kraja v rozsahu otvoreného zdroja regionálnych priestorových údajov, ktorý bude k dispozícii širokej verejnosti i modulu pre vlastné informácie, účel a rozhodovacie procesy KSK.

V 1. roku iniciatívy CuRI (2021/2022) bol zhodnotený stav pripravenosti KSK na vybudovanie regionálnej databázy priestorových informácií (rSDI) a bola zrealizovaná analýza vytvorenia oddelenia otvorených údajov, GIS a rSDI. V priebehu roku 2021 bola spustená technická infraštruktúra rSDI – Geoportál KSK, zrealizovala sa inventarizácia údajov a tvorba základných datasetov; a v rámci organizačnej štruktúry KSK vznikol referát GIS na Odbore regionálneho rozvoja. Ako základ spolupráce medzi KSK a ÚPJŠ bola uzavretá Dohoda o spolupráci. Pod vedením lektorov Svetovej banky a v spolupráci s Ústavom geografie PF UPJŠ bola zrealizovaná séria školení, ktorých sa zúčastnili aj doktorandi a študenti UPJŠ. V rámci spolupráce s komponentom CuRI „MRC“ boli vytvorené mapové výstupy do PHSR obcí Vtáčkovce, Vítkovce a Jasov. Pre potreby KSK bol Svetovou bankou spracovaný Report Zhodnotenia pripravenosti na regionálnu infraštruktúru geopriestorových dát, v ktorom konzultanti SB spracovali nasledovné témy: právny, regulačný a politický rámec; inštitucionálne štruktúry, zodpovednosti a kapacity; Dostupnosť geopriestorových dát v KSK; Ekosystém geopriestorových dát v regióne.

Budovanie Geoportálu KSK pokračuje aj v 2. ročníku CuRI (2022/2023), kde je cieľom pokračovanie pomoci CuRI pri budovaní geo-infraštruktúry KSK pre správu a zdieľanie priestorových informácií, stabilizovať a rozšíriť GIS tím, zlepšenie rozhodovacích procesov úradu KSK, využívanie Geoportálu KSK odbormi Úradu KSK, verejným aj súkromným sektorom, zlepšenia informovanosti občanov, verejných inštitúcií, organizácií a súkromného sektora, zabezpečenie udržateľnosti rSDI v KSK.

Geoportál KSK je spustený na [www.geoportalsk.sk](http://www.geoportalsk.sk), a jeho využívanie je sprístupnené aj pre verejnosť.

Súčasťou Geoportálu KSK je aj komplexná databáza aktuálnych a otvorených geopriestorových údajov (Open Data), ktorá bude slúžiť na spoznávanie regiónu, efektívnu výmenu údajov medzi inštitúciami a jednoduché sprostredkovanie dôležitých tém verejnosti.

V súčasnosti je do geoportálu integrovaných 76 datasetov s metaúdajmi, ktoré je možné prehliadať vo viacerých tematických webmapových aplikáciách – Administratívne hranice, Dotácie, Sociálne veci, Doprava, Životné prostredie a ďalšie. Napríklad aplikácia Doprava zahŕňa informácie o cestnej sieti v Košickom kraji (diaľnice a rýchlostné cesty, cesty I., II. a III. triedy, cesty vo vlastníctve KSK, železničné a autobusové zastávky, železničné trate).

Geoportál KSK pozostáva z nasledujúcich základných prvkov:

- [Katalóg údajov/datasetov](#) – katalóg otvorených a geolokovaných údajov na prezeranie a stiahnutie,
- [Mapový prehliadač](#) – online mapový prehliadač, ktorý slúži na prehliadanie a analýzu priestorových dát a umožňuje pridať dáta z Dátového katalógu KSK, vrstviť jednotlivé dáta nad sebou, merať, porovnávať a pod.,
- [Mapové aplikácie](#) – tematické webmapové aplikácie, zachytávajú konkrétne pohľady na danú problematiku a sú postavené na zdrojoch z Dátového katalógu KSK. Nájdete tam napr. tieto témy:
  - [Administratívne hranice](#)
  - [Dotácie](#)
  - [Územné plánovanie](#)
  - [Doprava](#)
  - [Zdravotníctvo](#)
  - [Životné prostredie](#)
  - [a ďalšie](#)
- [Články](#) – zaujímavé informácie o Geoportáli, mapách, geopriestorových údajoch, otvorených dátach....

Geopriestorové údaje sú kľúčovým prvkom politik mestského a regionálneho rozvoja, preto v súčasnosti prebieha príprava a spracovanie ďalších dát na základe kompetencií samosprávneho kraja a budú postupne publikované na Geoportáli KSK.

Košice 18. 05. 2022

Spracoval: Ing. arch. Peter Serfözö, vedúci oddelenia ÚPaŽP