



Otvorené nástroje a údaje pri budovaní geoinfraštruktúry Prešovského kraja

Ing. Marek Hudák

Osvojovanie si myšlienky potreby práce s priestorovými údajmi a vstup PSK do iniciatívy CuRI v spolupráci s EK a SB s komponentom „Návrh a overenie tvorby otvorených dát regiónu a ich publikovanie k podpore analytických a rozhodovacích procesov PSK“

Prvá inventarizácia dát na PSK, prvé profesionálne školenie na desktopový Open Source GIS softvér (QGIS)

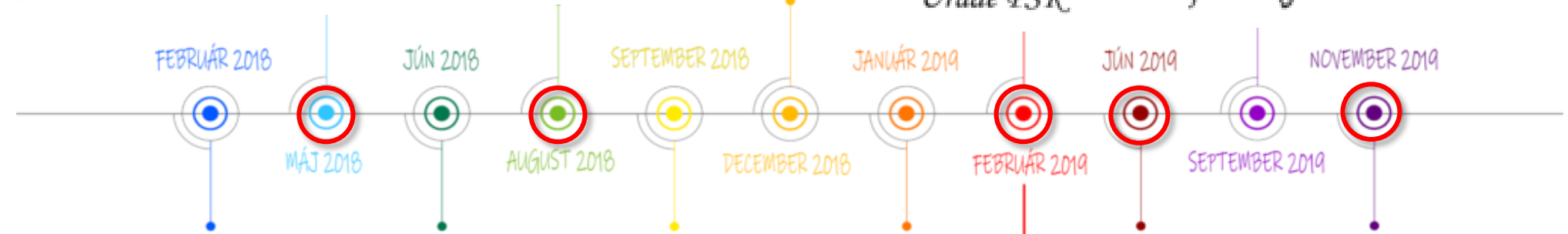


GIS tím

Vznik Oddelenia priestorových informácií (inštitucionálne ukotvenie tímu GIS) pod Odborom informačno-komunikačných technológií na Úrade PSK

Vznik strategicko-analytickej jednotky „Oddelenie Inštitút rozvoja PSK“, zánik Oddelenia priestorových informácií a začlenenie tímu GIS do tejto jednotky

Študijná cesta zástupcov PSK a PU do francúzskeho regiónu Bretónsko (región, v ktorom budujú regionálny geoportál už viac ako 10 rokov)



FEBRUÁR 2018
Prvá diskusia o geografických informačných systémoch (GIS) medzi predstaviteľmi Prešovského samosprávneho kraja (PSK), Svetovej Banky (SB), Európskej komisie (EK) a Prešovskej univerzity (PU) počas iniciačného stretnutia prípravy vstupu PSK do iniciatívy Catching-up regions (CuRI)

MÁJ 2018
Vytvorenie pracovnej skupiny pre GIS na PSK a organizácia workshopu v gescii SB na tému „Identifikácia problému pri rozhodovaní pomocou dát“ pre zástupcov odborov PSK

SEPTEMBER 2018
Otvorenie komunikácie s inštitúciami na národnej úrovni - Úrad geodézie a kartografie SR, Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby, Úrad podpredsedu vlády pre informatizáciu a investície,...

JANUÁR 2019
Uzavretie Dohody o vzájomnej spolupráci v oblasti GIS zarámcovej medzi PSK a PU



FEBRUÁR 2019
Oficiálne spustenie prvej verzie geoportálu PSK

JÚN 2019
Vznik strategicko-analytickej jednotky „Oddelenie Inštitút rozvoja PSK“, zánik Oddelenia priestorových informácií a začlenenie tímu GIS do tejto jednotky

Vznik Oddelenia priestorových informácií

Geoinfraštruktúra Prešovského kraja (rSDI) – geopresovregion.sk



POSLANIE

Databáza kvalitných Open Spatial Data -> poznanie regiónu a efektívna výmena informácií.

VÍZIA

Byť každodenne využívanou platformou pre integráciu, ukladanie, publikovanie a analyzovanie Open Spatial Data.

HODNOTY

- Otvorenosť
- Vzťahy
- Objektivita

Nástroje

geOrchestra



Geoserver

GeoNetwork

MapfishApp



Dátový katalóg | Mapový prehliadač | Služby | Administrácia »

Layer Preview

List of all layers configured in Geoserver and provides previews in various formats for each.

Results 1 to 25 (out of 226 items)

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
Administratívna hranica kraja	Prešovského kraja	geo-pskadmunt_counties	OpenLayers GML KML	Select one
Administratívne hranice okresov	Prešovského kraja	geo-pskadmunt_districts	OpenLayers GML KML	Select one
Administratívne hranice obcí	Prešovského kraja	geo-pskadmunt_municipalities	OpenLayers GML KML	Select one
Rozloha územia (okresy)		geo-pskarea_districts	OpenLayers GML KML	Select one
Zastávky prímestskej autobusovej dopravy	PSK	geo-pskbus_stop_20200622	OpenLayers GML KML	Select one



Dátový katalóg | Mapový prehliadač | Služby | Administrácia »

Prehliadať dáta, mapy a iné zdroje

Filter: English Slovak

- POBYTKULIE
 - POPSK geokatalóg (187)
 - TVR ZDORGA
 - Čižovská voda (187)
- TRIAK
 - Dištrava (26)
 - Dištravská (22)
 - Dištravská (24)
 - Dištravská (27)
 - Dištravská (31)
- ANPRIE TELNY
 - Novosivské pohorie (1)
 - Dištrava (1)
 - Dištrava (2)
 - Dištravská (1)
- KLIČOVÉ SLOVA
 - Dištrava (26)
 - Dištravská (22)
 - Dištravská (24)
 - Dištravská (27)
 - Dištravská (31)
- KONVANT NALZEDOU
 - 170km Street Map (12)



Dátový katalóg | Mapový prehliadač | Služby | Administrácia »

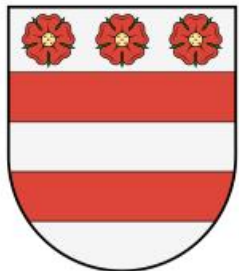
Nástroje



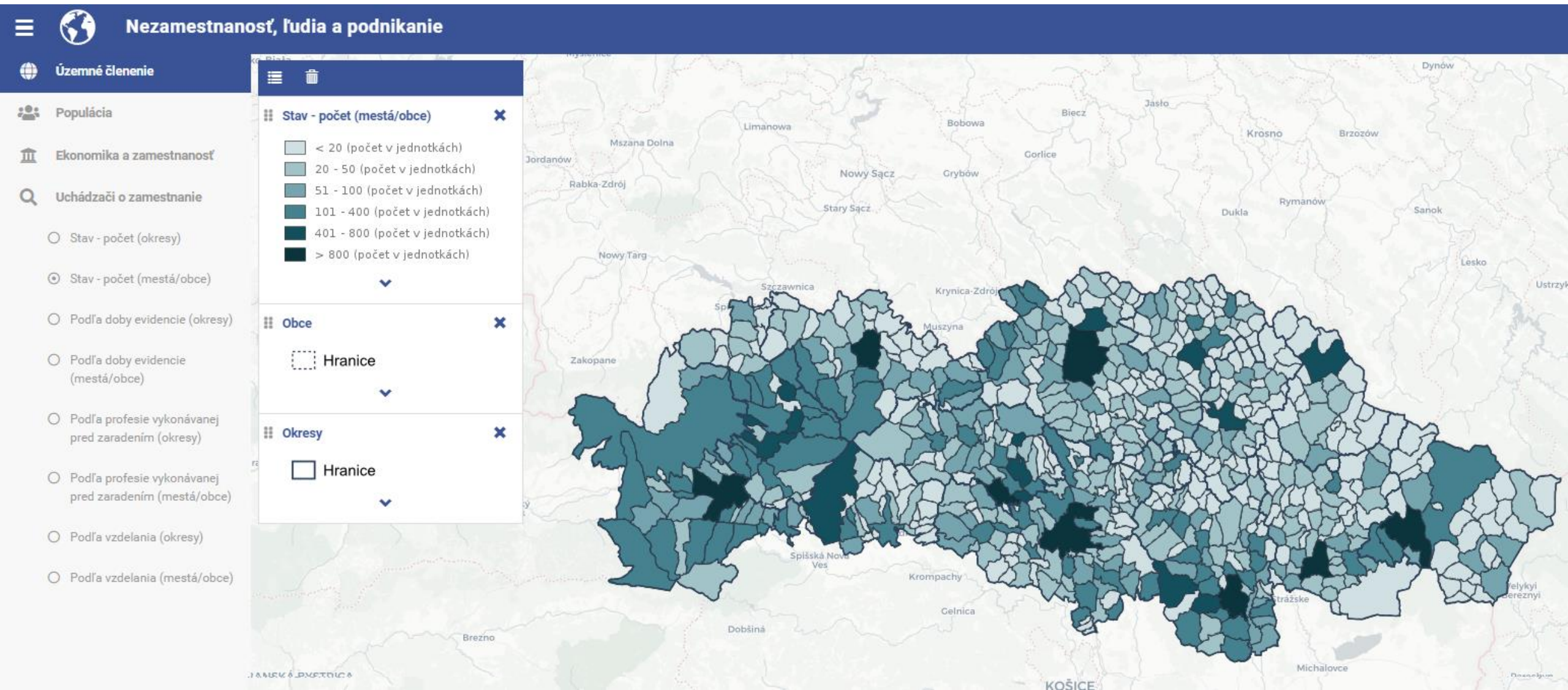


- 171 datasetov
- 12 tematických máp
- 12 dátových zdrojov

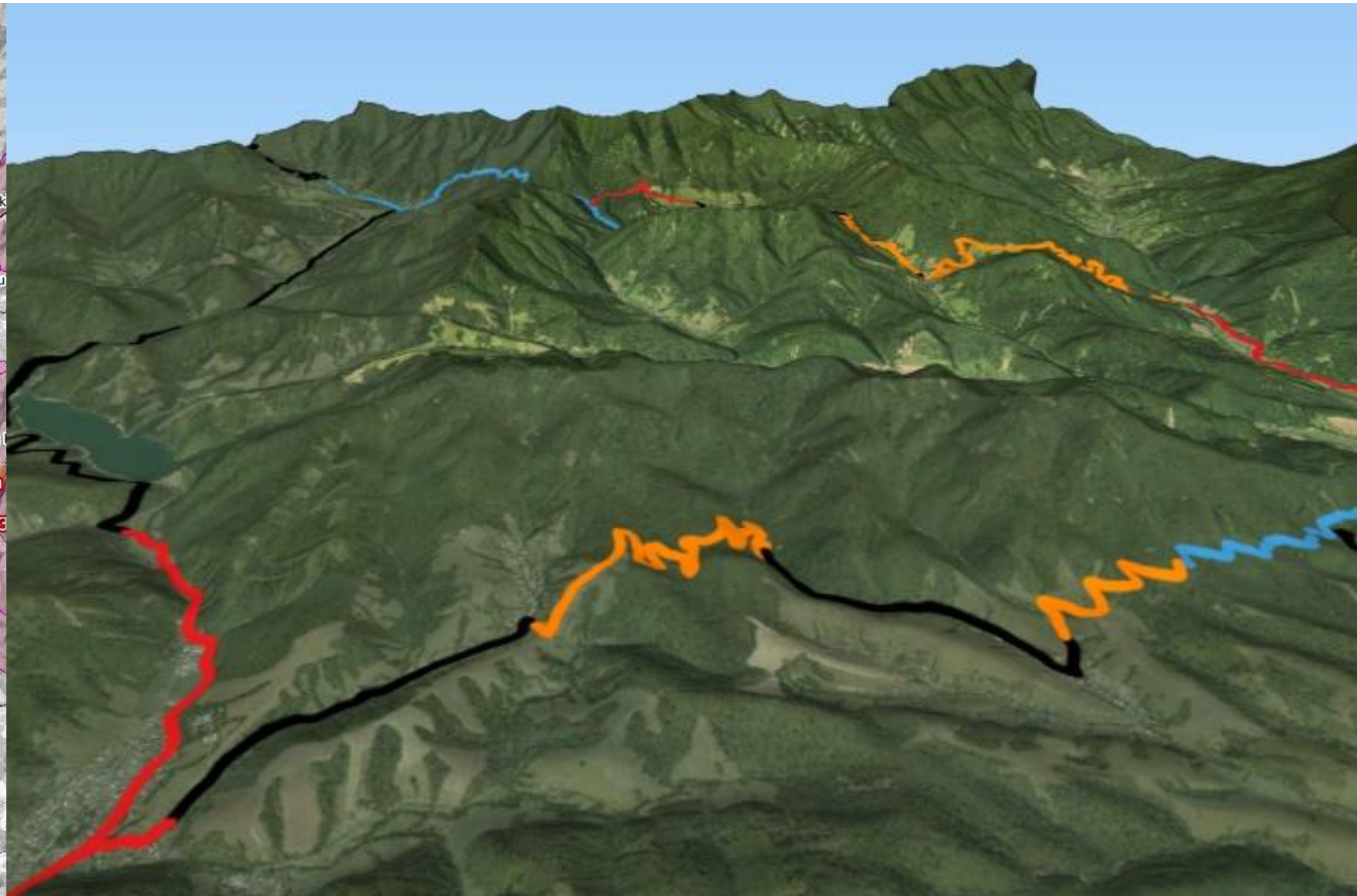
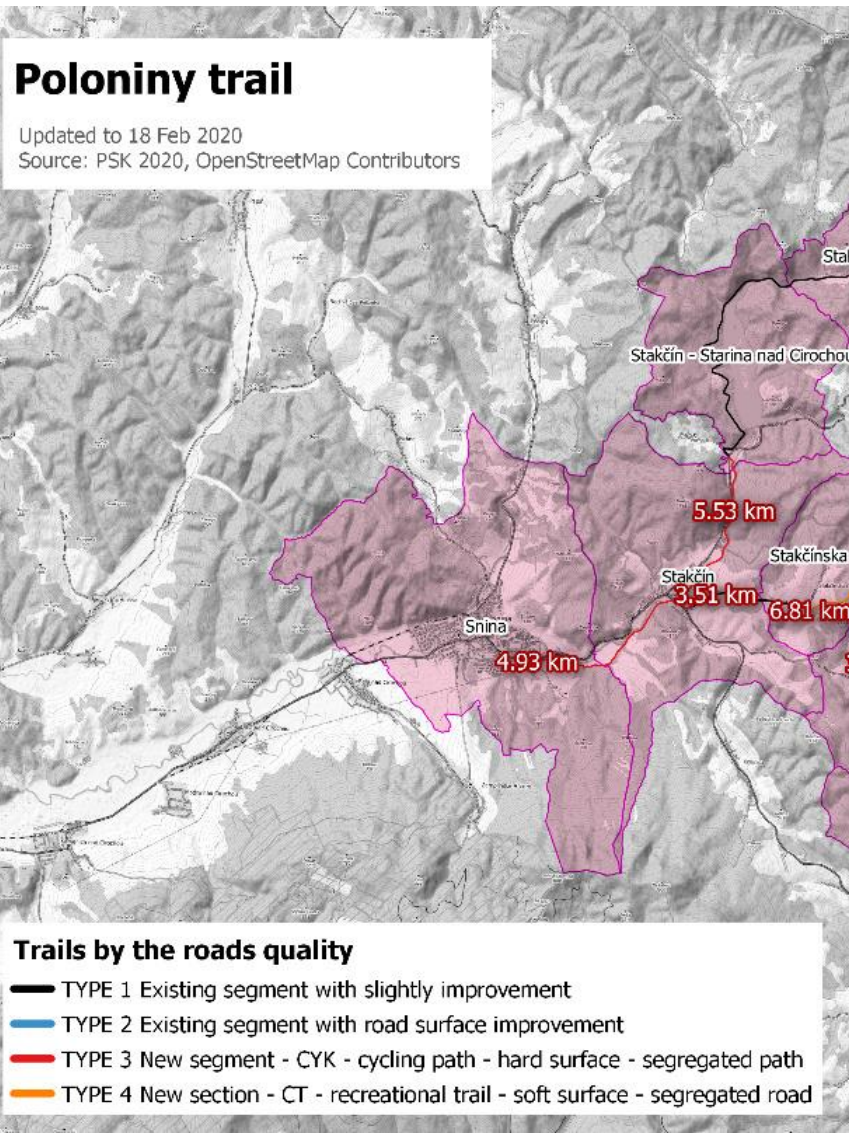
Partneri



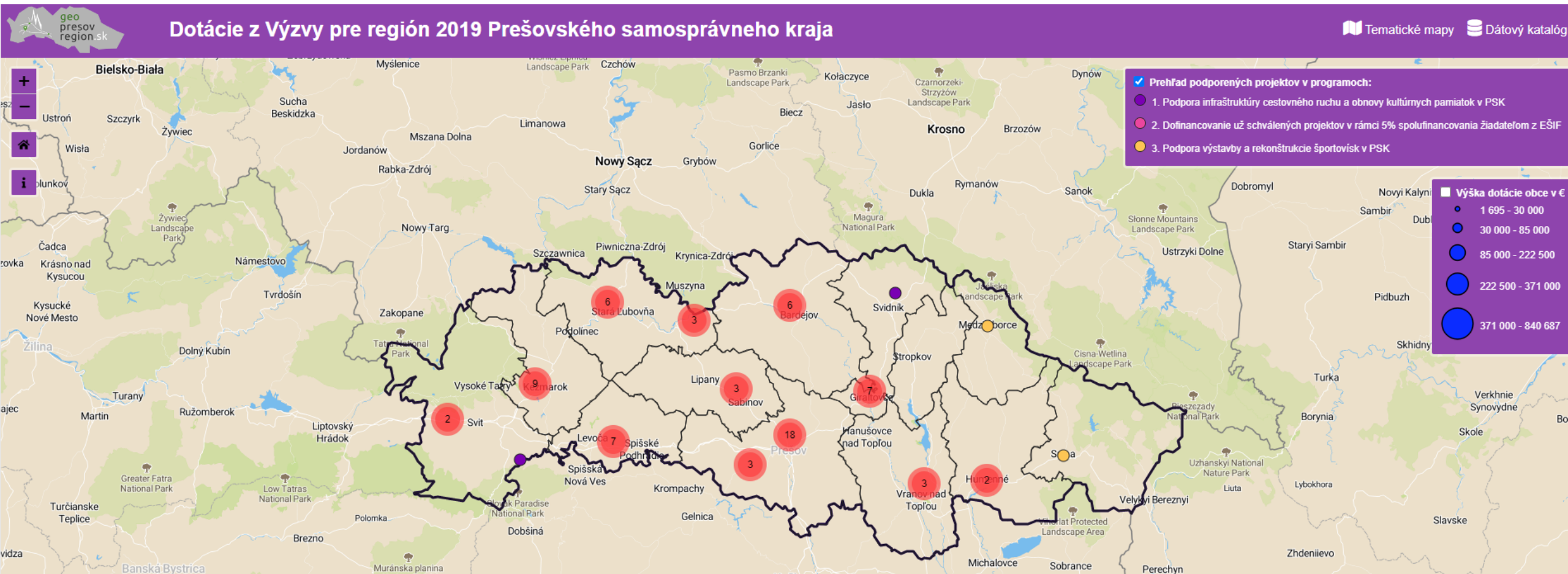
Use case 1 – Štatistické ukazovatele



Use case 3 – Poloniny Trail



Use case 4 – Dotácie



Prešovský kraj a Prešovská univerzita pracujú na príprave geoportálu

23. 01. 2019 | 08:30 | Vysoké školstvo



PREŠOVSKÝ KRAJ ZJEDNODUŠUJE VYHLADÁVANIE INFORMÁCIÍ POMOCOU GEOPORTÁLU

06. máj 2020 1028x Zdieľať

Viac informácií pod jednou strechou



www.geopresovregion.sk

Geoportál Prešovského samosprávneho kraja rozšíril svoju ponuku dát. Aktuálne si môžu občania vyhľadať „pod jednou strechou“ informácie o koronavíruse, vývoji trhu

Koronakríza pripravila o prácu mnoho ľudí: Najhoršia situácia je v tomto kraji

28.05.2020, 15:37 | Správy | Domáce správy 2 zdieľaní 8 Máte tip?



V Prešovskom kraji počas koronakrízy stúpla nezamestnanosť (ilustračné foto). Zdroj: Maroš Herc

Najviac uchádzačov o zamestnanie pribudlo v apríli v Prešovskom kraji. Vyplýva to z údajov Ústredia práce, sociálnych

V Prešovskom kraji pribudnú v mapách údaje z rómskych osád

Cieľom je zaznamenať stavby či infraštruktúru.

26. jún 2020 o 15:29 TASR



Študenti mapovali územia obcí s rómskou populáciou. (Zdroj: PSK)

Ing. Marek Hudák
Inštitút rozvoja PSK
marek.hudak@vucpo.sk