



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



Európska únia
Európsky sociálny fond



WORLD BANK GROUP



Geoinfrastructure of Presov Self-Governing Region



Ing. Marek Hudák

17.5.2021

- 826 244 inhabitants – **1.**
- Area: 8 933 km² – **2.**
- 13 districts, 664 municipalities

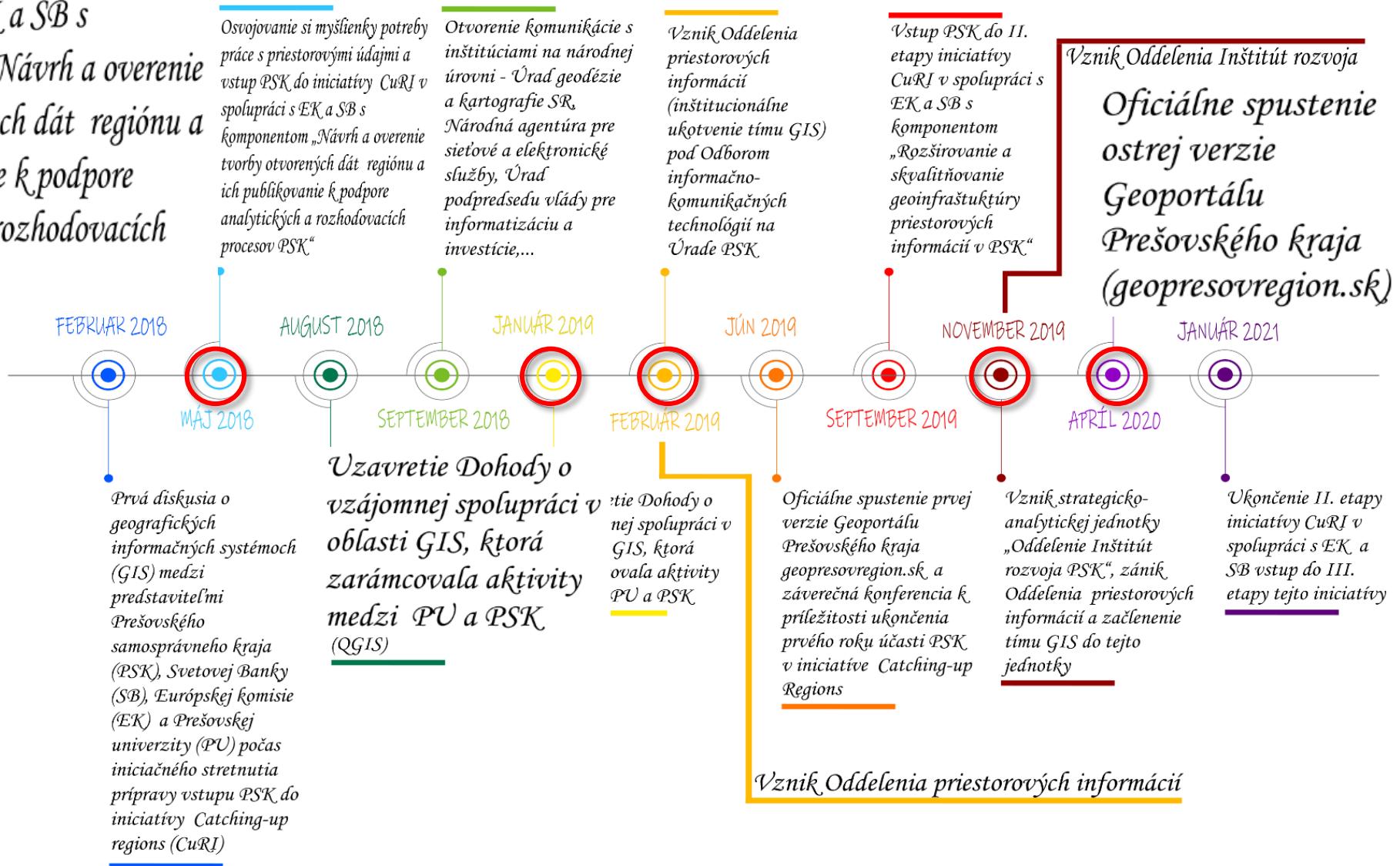
- Public transport (maintenance of 2nd and 3rd class roads,...)
- Education (high schools)
- Regional and land development coordination
- Culture (theatres, libraries, museums,...)
- Social services
- Healthcare (confirmation letters for pharmacies, ambulancies,...)



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“



Evolution – geopresovregion.sk



Geoinfraštruktúra Prešovského kraja (rSDI) – geopresovregion.sk



MISSION

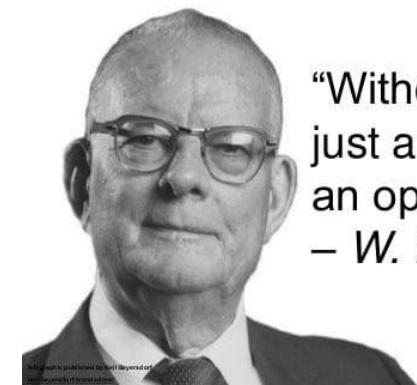
Database of high quality spatial data-> good knowledge of region and effective information exchange.

VISION

To be a daily platform for integrating, storing, publishing and analyzing Open Spatial Data.

VALUES

- Openness
- Relationships
- Objectivity



Deming photo by David M. Burns
“Without data you’re just another person with an opinion.”
– *W. Edwards Deming*

Tools



Geoserver

Dátový katalog Mapový prehľadáč Služby Administrácia »

Layer Preview

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

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
Administrative	Administratívna hranica kraja Prešovského kraja	geo-psk:admintr_counties	OpenLayers GML KML	Select one
Administrative	Administratívne hranice okresov Prešovského kraja	geo-psk:admintr_districts	OpenLayers GML KML	Select one
Administrative	Administratívne hranice obcí Prešovského kraja	geo-psk:admintr_municipalities	OpenLayers GML KML	Select one
Administrative	Rozloha územia (okresy)	geo-psk:area_districts	OpenLayers GML KML	Select one
Administrative	Zastávky príimestskej autobusovej dopravy PSK	geo-psk:bus_stop_20200622	OpenLayers GML KML	Select one

About & Status

Server Status GeoServer Logs Contact Information About GeoServer Process status

Data Layer Preview Import Data Workspaces Stores Layers Layer Groups Styles

GeoNetwork

Dátový katalog Mapový prehľadáč Služby Administrácia »

Prehľadávať data, mapy a iné zdroje

Q. Filter Expand Collapse

POROBYTKE PSK gen-katalog (187)

TYP ZDROJA Poloniny sada (187)

FILTRY

- Geopark (66)
- Banská Bystrica (22)
- Geopark Slovensko (84)
- Geopark Štiavnické vrchy (10)
- Geopark (10)

POZORUJTE

Kategória Poloniny (okruh) Početné verzie návrhu plánu Poloniny (okruh) Pracovná verzia návrhu plánu Poloniny (okruh) Inforučné PSK - Ing. Marek Hudák

Kategória Poskytovateľ všeobecnej a zubnej zdravotnej starostlivosti Početné verzie lokálnej výdobia (nemôžem aj vysvetliť ambulantné a poliklinikové poskytovanie zdravotnej starostlivosti, lekár a predaj zdrobených produkát na území krajiny) Inforučné PSK - Ing. Marek Hudák

KATEGÓRIE

Bezbarierosť v kultúrnych organizáciach Prešovského samosprávneho kraja Geoprezentácia zberaním lechmančických záberov z rôznych miest v kultúrnych organizáciach, ktoré sú v súčasnosti využívané pre športové aktivity, kultúrny život a výstavy. Inforučné PSK - Ing. Marek Hudák

Kategória Priemerná mesačná mzda - muži (okres) Početné verzie mesiaca priemerná mzda - muži (okresy) Inforučné PSK - Ing. Marek Hudák

KONTAKT NA ZDROJU Open Street Map (12)

MapfishApp

Dátový katalog Mapový prehľadáč Služby Administrácia »

A map visualization showing administrative boundaries and various colored regions (pink, green, red, yellow) across a mountainous area. The map includes labels for towns like Nowy Targ, Zakopane, and Tatrzański Park Narodowy, as well as numerous smaller settlements and geographical features. The interface includes a search bar, zoom controls, and a legend.

Other tools

Open Source



Proprietary SW



Power BI

GEOPORTÁL PREŠOVSKÉHO KRAJA

informácie o regióne na jednom mieste



- More than 200 datasets
- 16 thematic maps
- 13 data sources

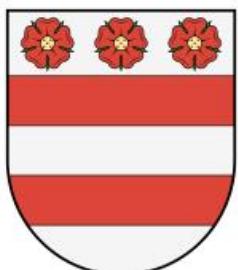
Partneri



European
Commission



ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY



SEVEROVÝCHOD
SLOVENSKA



Ústredie práce,
sociálnych vecí a rodiny



ÚGKK SR
Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky

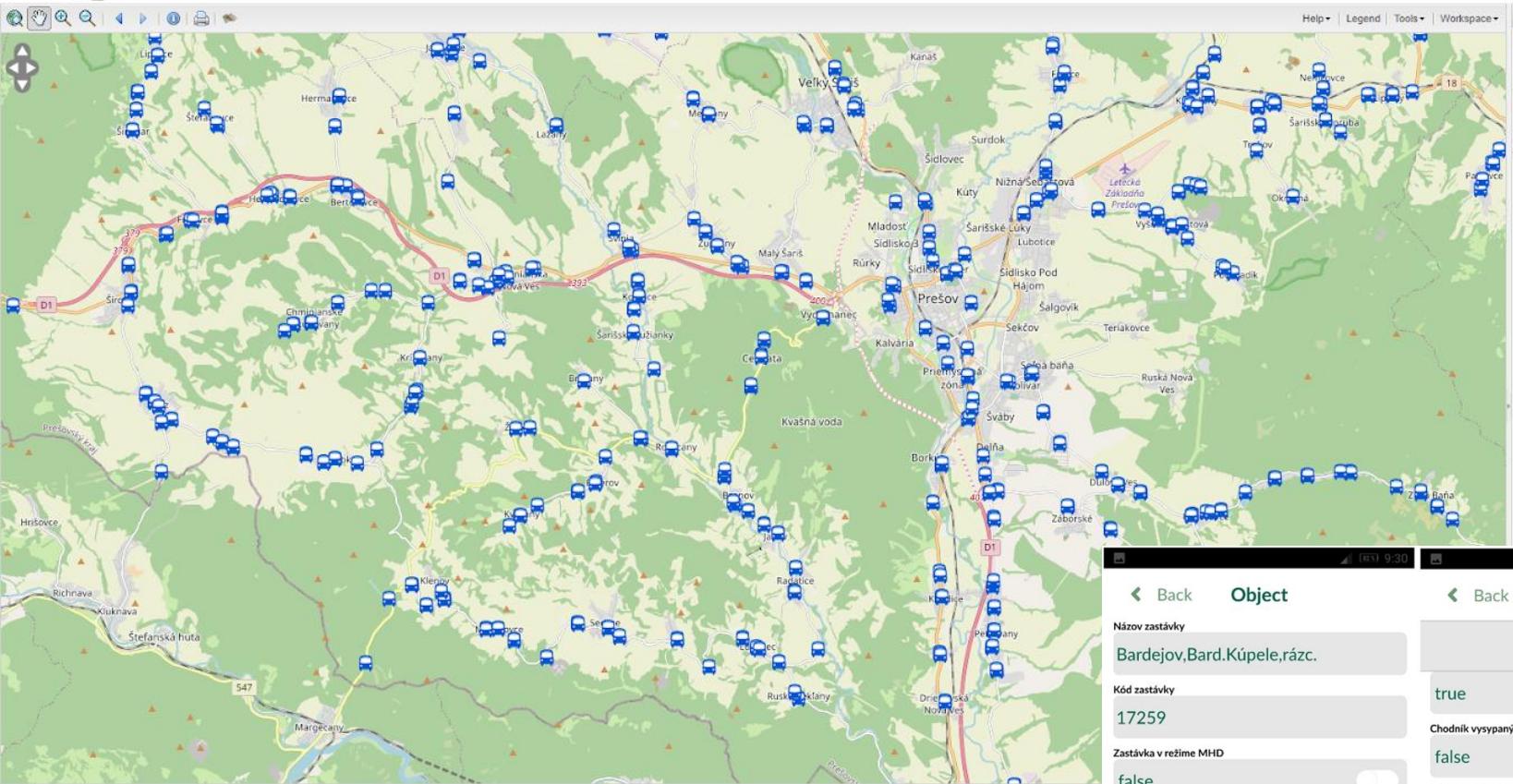
>
Futuristiq

Use case 1 – Bus stops



Data catalog Map viewer

SK | EN | FR
login



Available layers

- Autobusové zastávky PSK
- Open Street Map

Názov zastávky	Tichý Potok,OcÚ
(Derived)	
(Actions)	
Názov zastávky	Kód zastávky
Kód zastávky	16996
Zastávka v režime MHD	false
Správca zastávky	Tichý Potok
Smer	Do Prešov, Sabinov
Spevnená cesta	true
Polná cesta	false
Cyklistický chodník	false
Spevnený chodník	false
Chodník vysypaný kamenivom	false
Vyšliapaný chodník	true
Zastávka mimo intravilanú	false
Náročné prevýšenie	false
Parkovacia plocha	true
Vybavenie	(NULL)
Priestor na zastavenie	V jazdnom pruhu
Nástupná hrana	Obrubník
Hygienický stav	Veľmi dobrý
Technický stav	Veľmi dobrý
Poznámka	NULL
Fotografia 1	DCIM/JPEG_20200619074715409.jpg
Fotografia 2	DCIM/JPEG_20200619074725488.jpg
Fotografia 3	
Fotografia 4	
Fotografia 5	
Vodorovné značenie	false
Pristrešok	true
Cestovný poriadok	true
Lavička	true
Osvetlenie	true
Odpadkový koš	true
Stojan na bicykle	false
Reklamná tabuľa	false
Validácia	true

Back Object

Názov zastávky
Bardejov,Bard.Kúpele,ráz.

Kód zastávky
17251

Zastávka v režime MHD
false

Správca zastávky
Bardejov

Smer
Do BJ

Dostupnosť

Spevnená cesta
true

Back Object

Dostupnosť

Chodník vysypaný kamenivom
false

Vybavenie

Cestovný poriadok
true

Hygienický stav
Veľmi dobrý

Technický stav
Priemerný

Poznámka
Rozbité sklo na zastávke

Fotografia 1

Fotografia 2

Back Object

Dostupnosť

Vyšliapaný chodník
false

Zastávka mimo intravilanú
false

Náročné prevýšenie
false

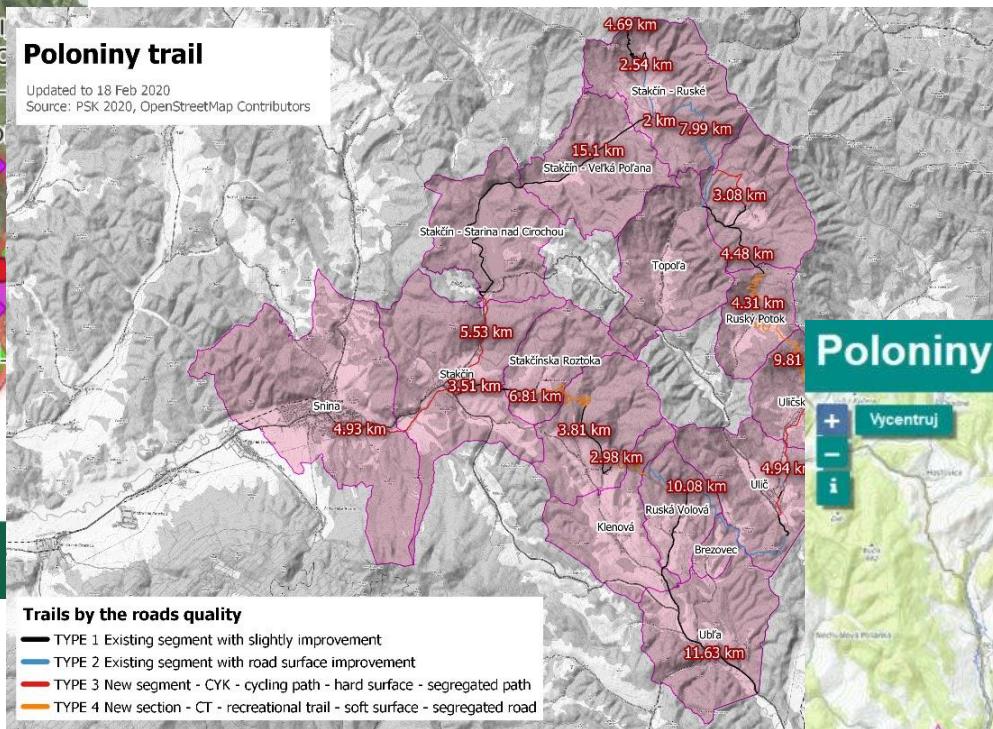
Parkovacia plocha
true

Reklamná tabuľa
false

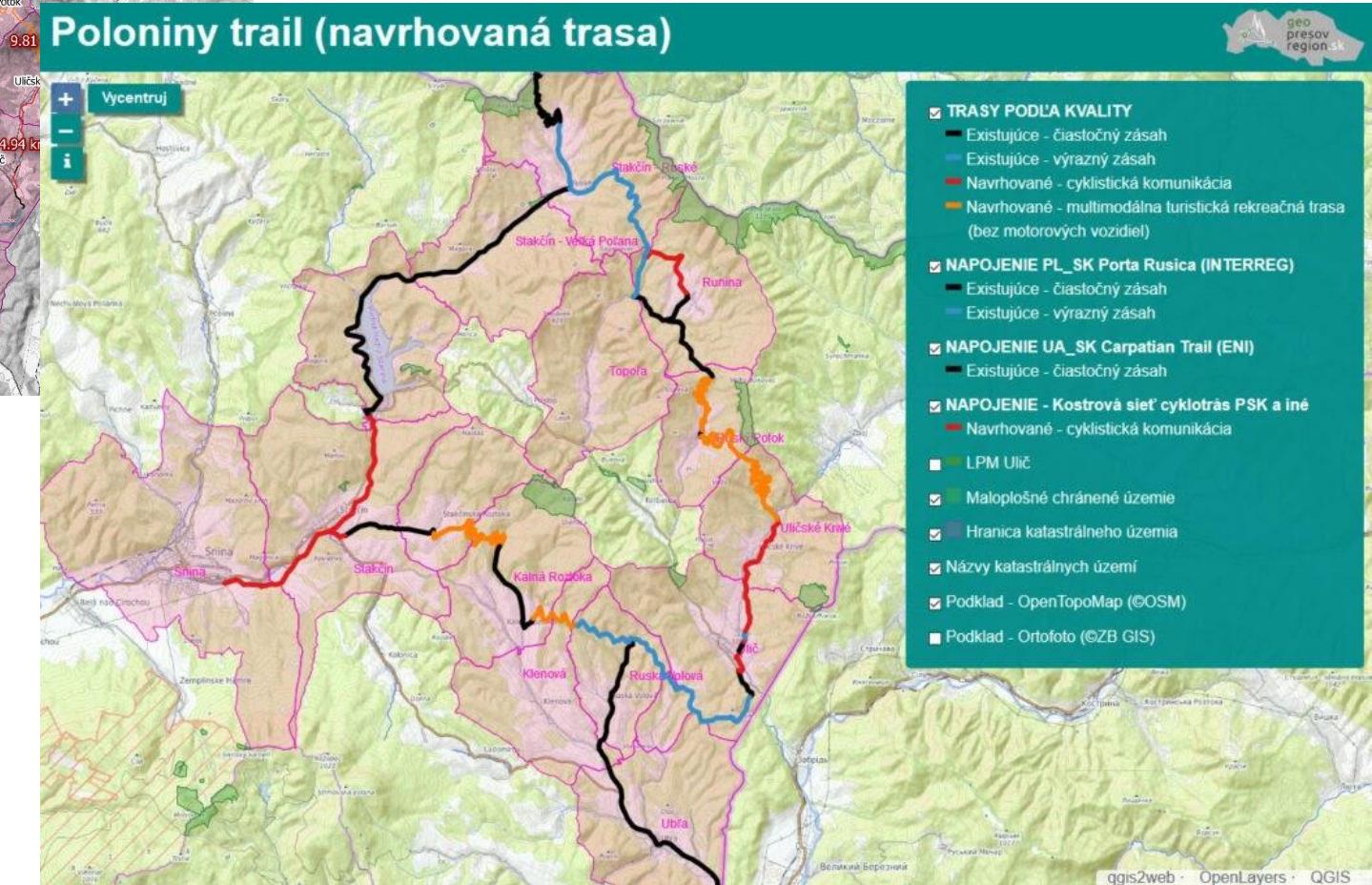
Stojan na bicykle
true

	z Bardejova	do Bardejova	Poznámka	Kód
1	Bardejov, el.rozvodňa			17251
2		Bardejov, el.rozvodňa		17251
3	Bardejov, Mníchovský potok			17250
4		Bardejov, Mníchovský potok		17250
5	Mokroluh			18868
...	***	***	***	***

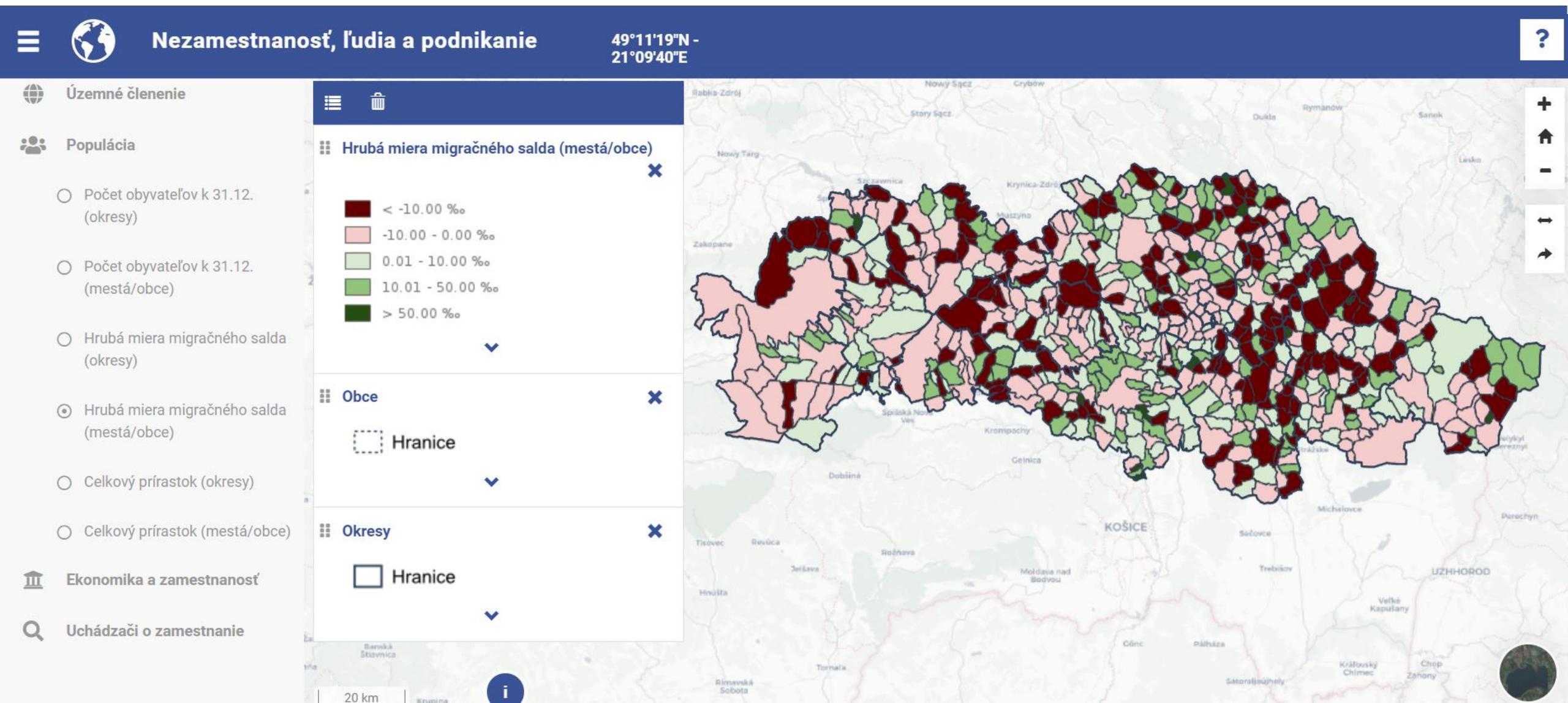
Use case 2 – Poloniny Trail



Poloniny trail (navrhovaná trasa)



Use case 3 – Statistical indicators



Other use cases

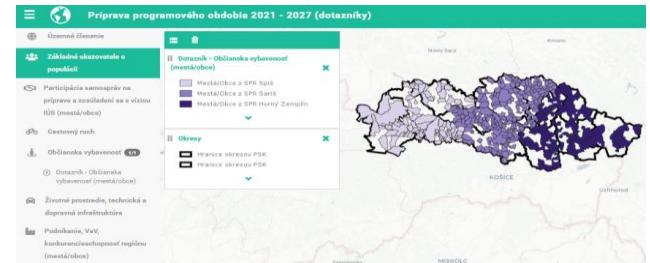
Grants of Presov Self-Governing region



Roma settlements mapping in 6 pilot municipalities



New programming period preparation 2021 - 2027



Etc...



marek.hudak@vucpo.sk, geopresovregion@vucpo.sk

