



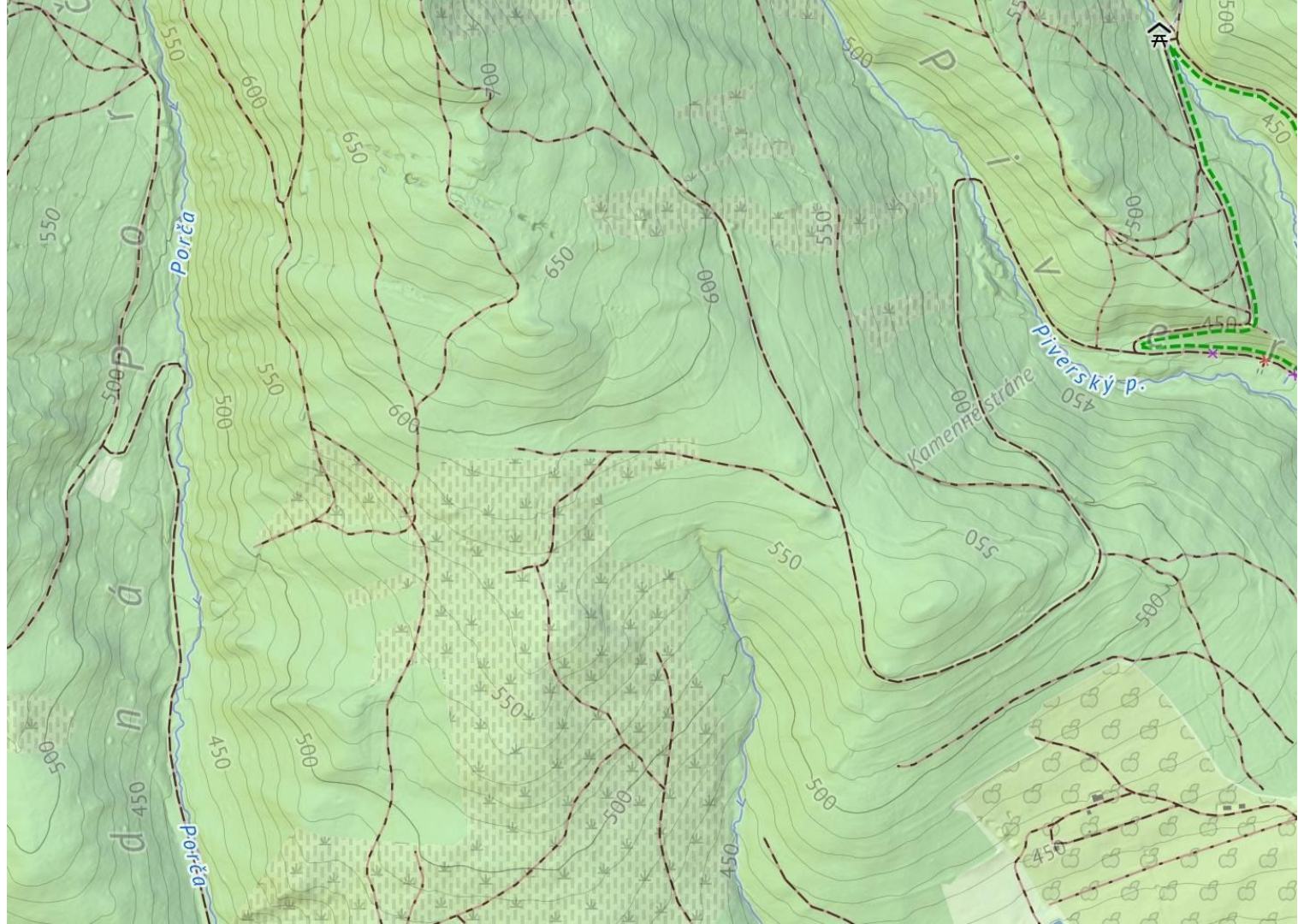
# Freemap Slovakia novinky za rok 2023

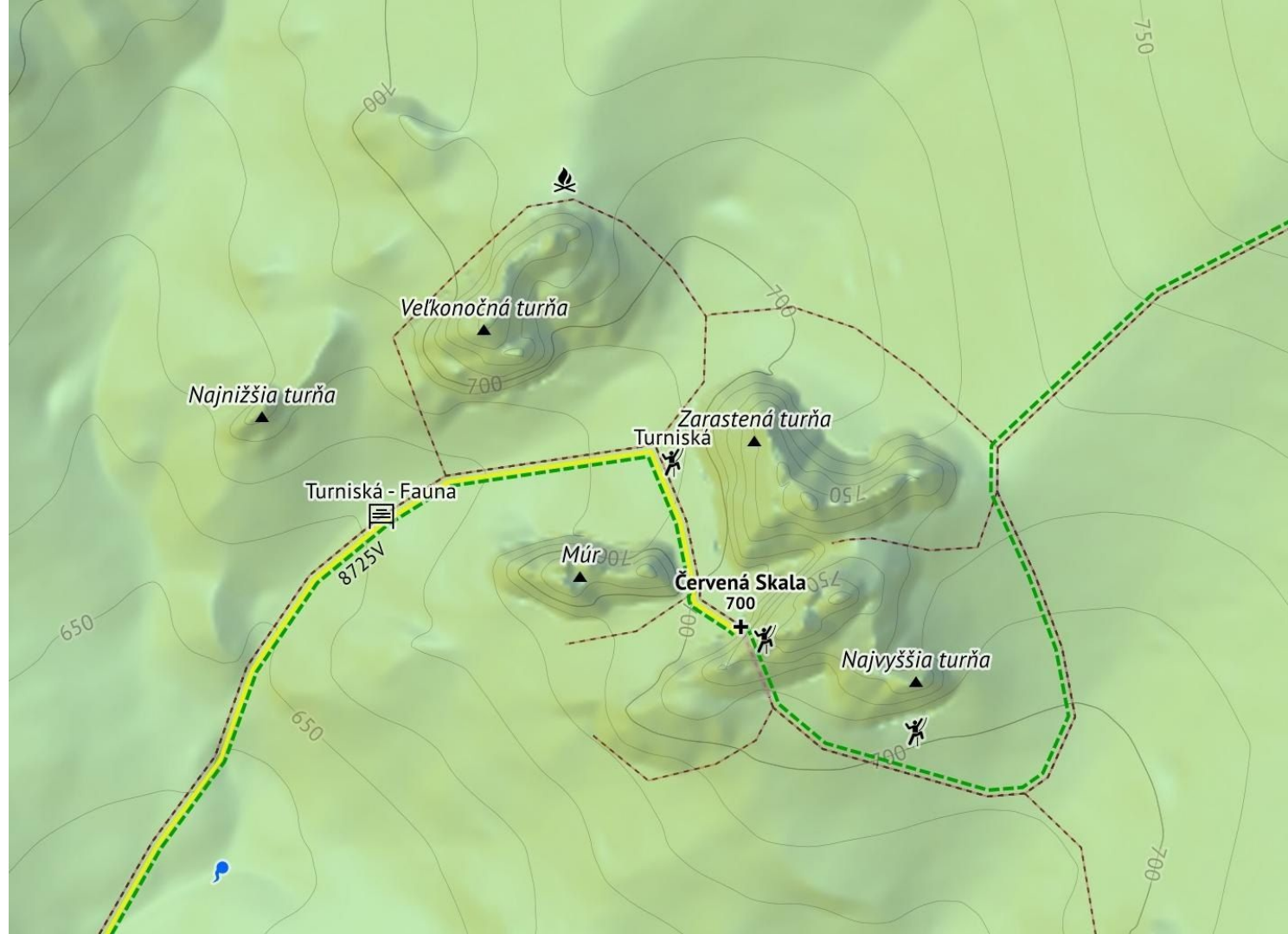
Martin Ždila

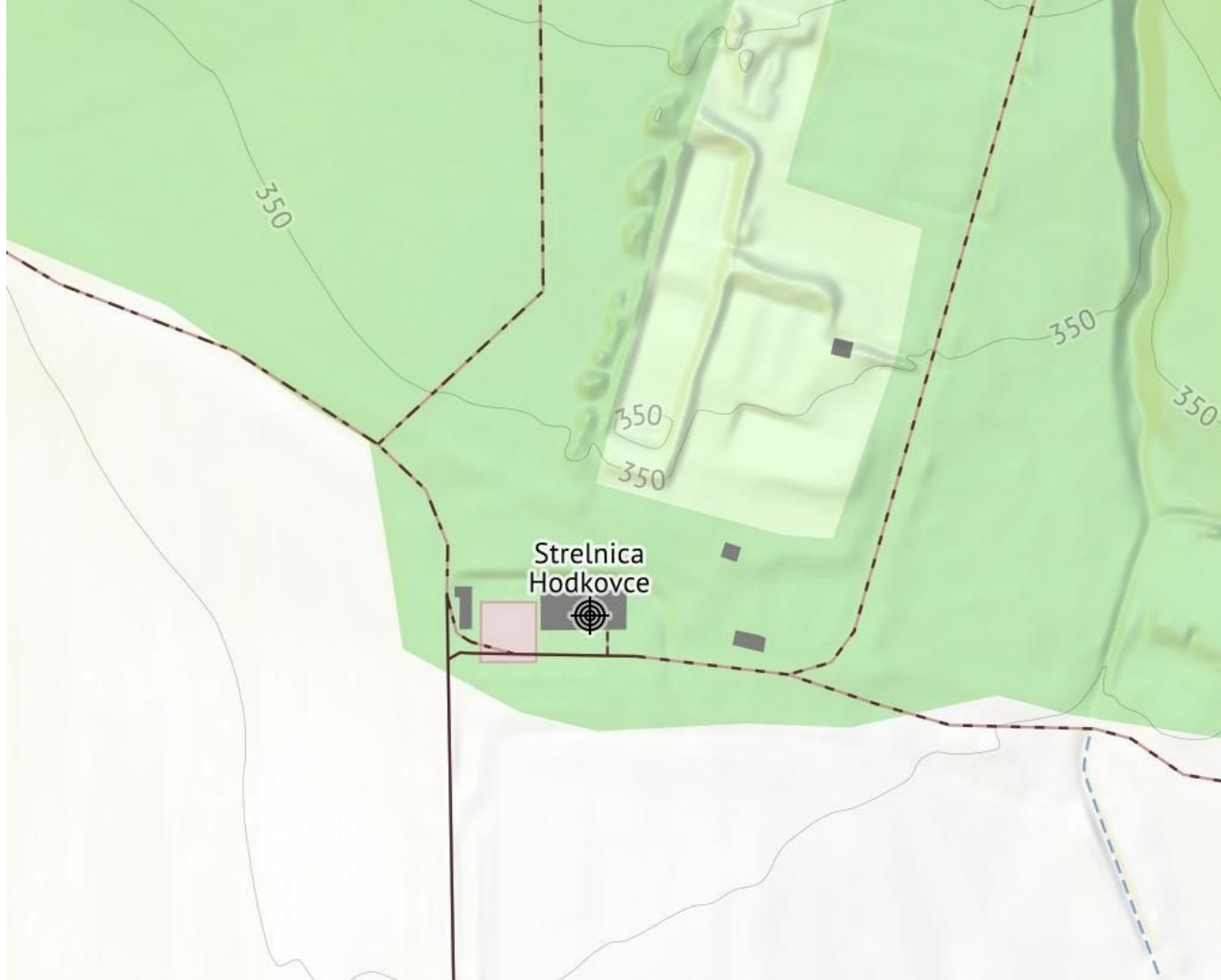
# Aktualizácia štýlu X

<https://www.facebook.com/FreemapSlovakia/posts/pfbid02exPDqYkieiUzJQkonWoYvTegDUqUb2TpzSpwf8CmVWNym42RGyTrGCzitcTGjZBRl>

- zmenené farby landcover - najviac to vidno na lese
- uprava priorít landcover/landuse
- pridané POI shooting a climbing
- zlepšené skracovanie názvov dolín
- presunuté nejaké POIka na iné zoom levely
- opravené duplikovanie názvov mokradí
- ikona parkovania (zatiaľ sa vykresľujú iba plochy)
- zjemnené tieňovanie, najmä na vyšších zoomoch
- zmena štýlu renderovania "holorubov"
- zlepšenie renderovania jednotlivých stromov a stromoradií
- vylepšené niektoré POI ikonky
- neznačené trasy zmenené z ružovej na sivú
- odstránenie 1px presahu plôch







# ČSR ortofoto

<https://www.facebook.com/FreemapSlovakia/posts/pfbid0AJeH7jy4AvxHmcKNnpBL5ZcDuNXr2amhYgG4PWXGABJiCesYaeLksXLb4RgEyiNRI>

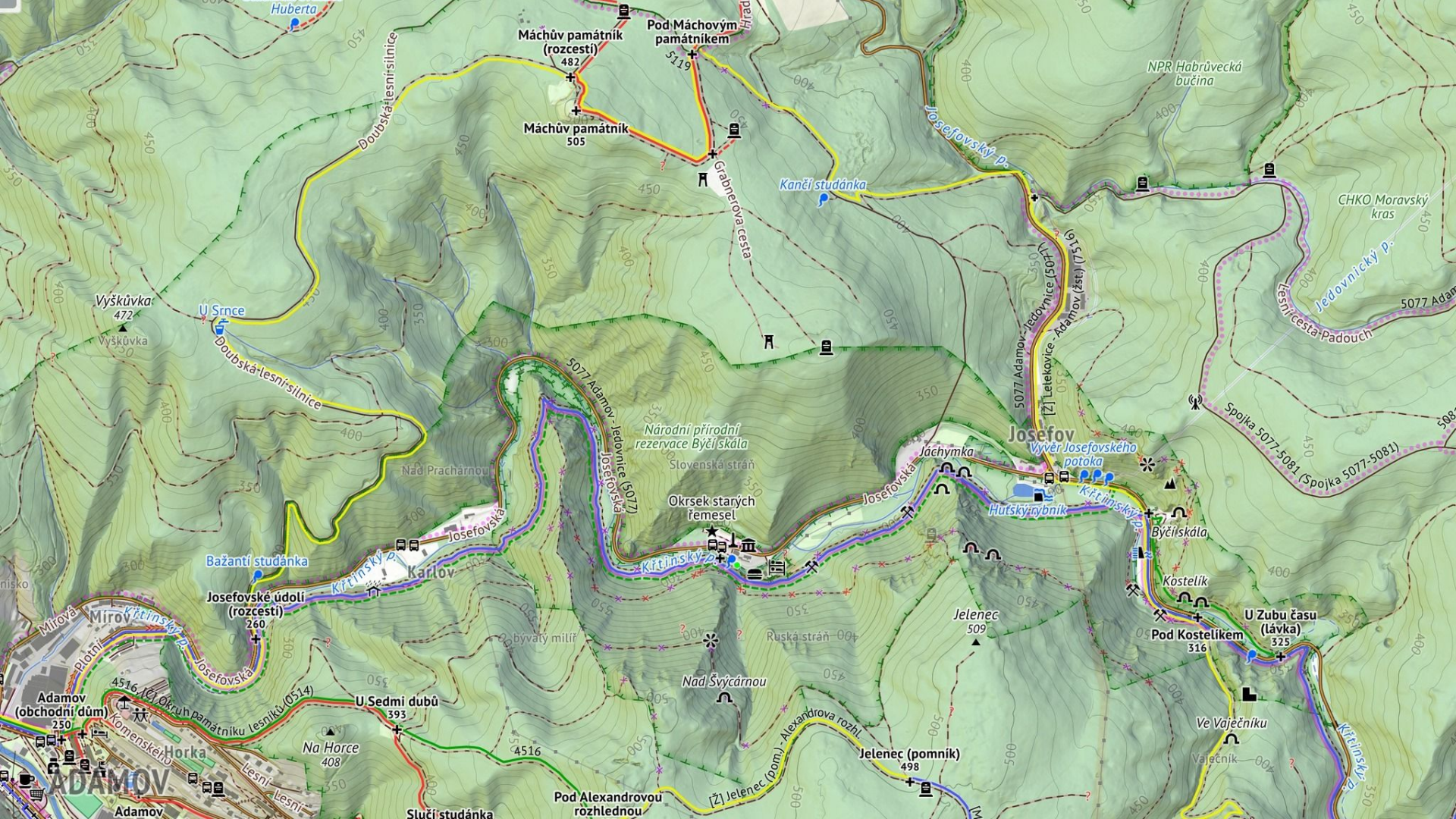


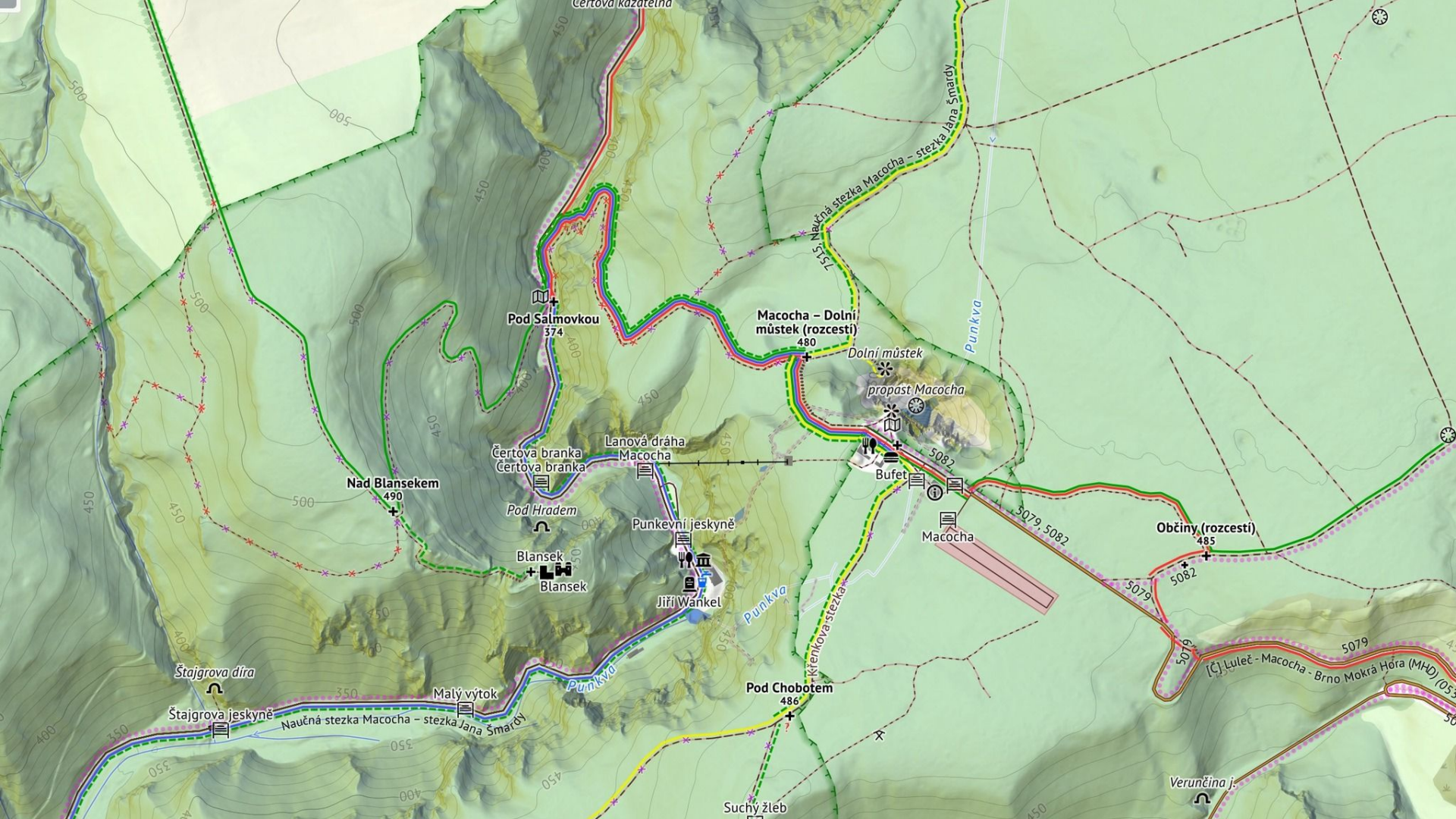
# Česko - detailný reliéf

<https://www.facebook.com/FreemapSlovakia/posts/pfbid02DxjEVLQKUToBigd1omsj7Bd9R8fG4iSWyJA8GiETMmxppKzynFTtVwinM2j8cAVDI>

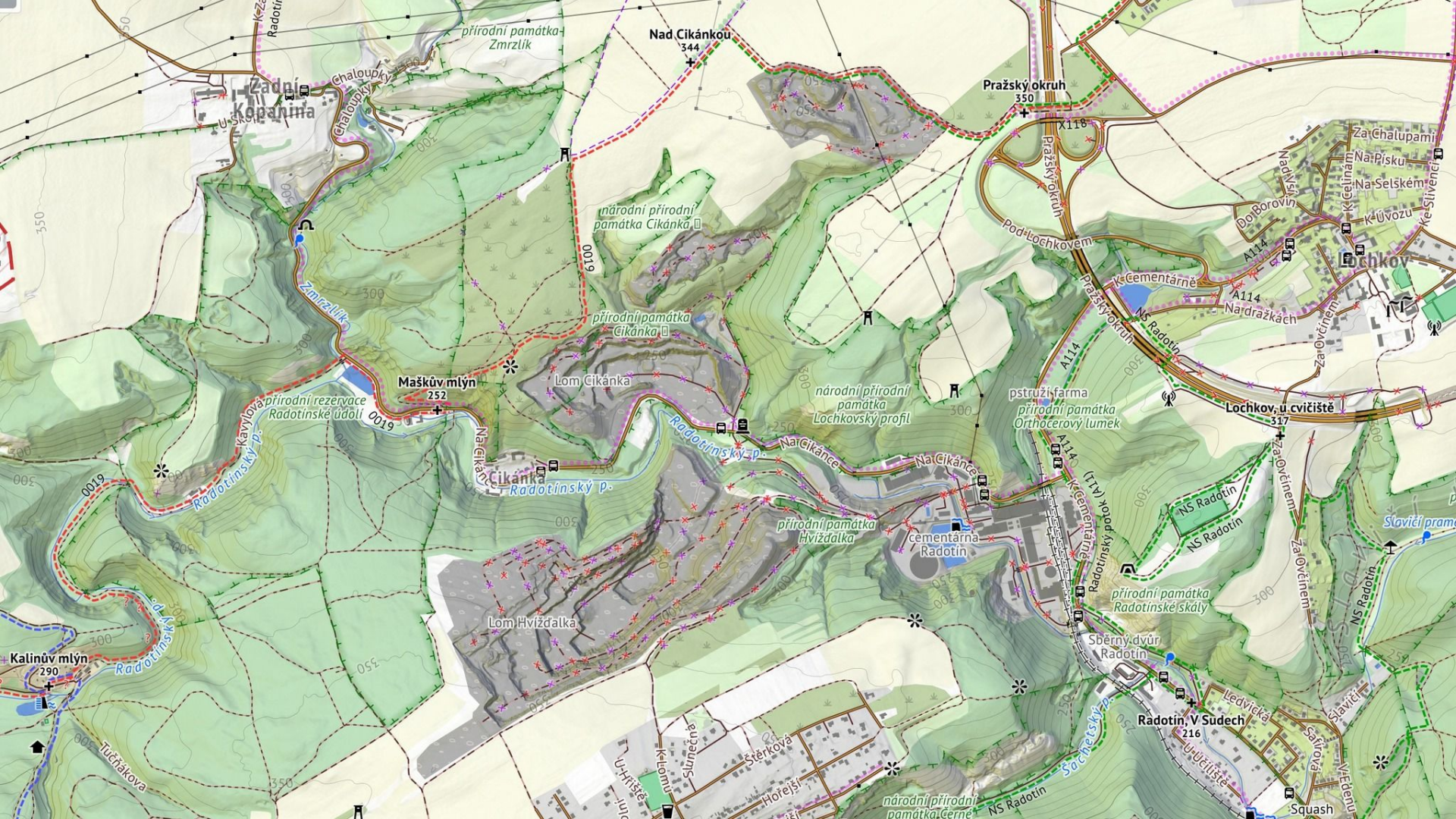














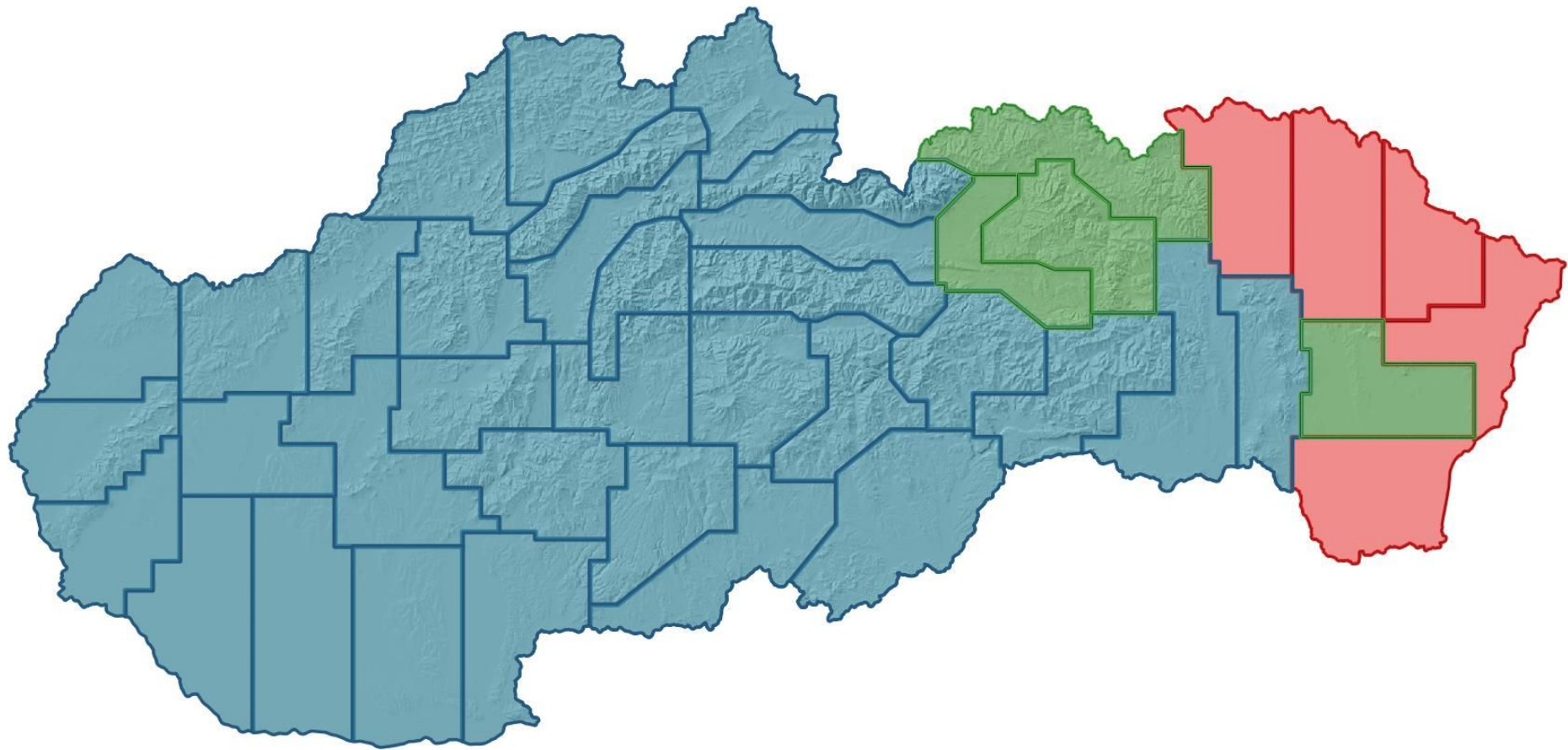
Predtým

Malá Jezerná  
1271

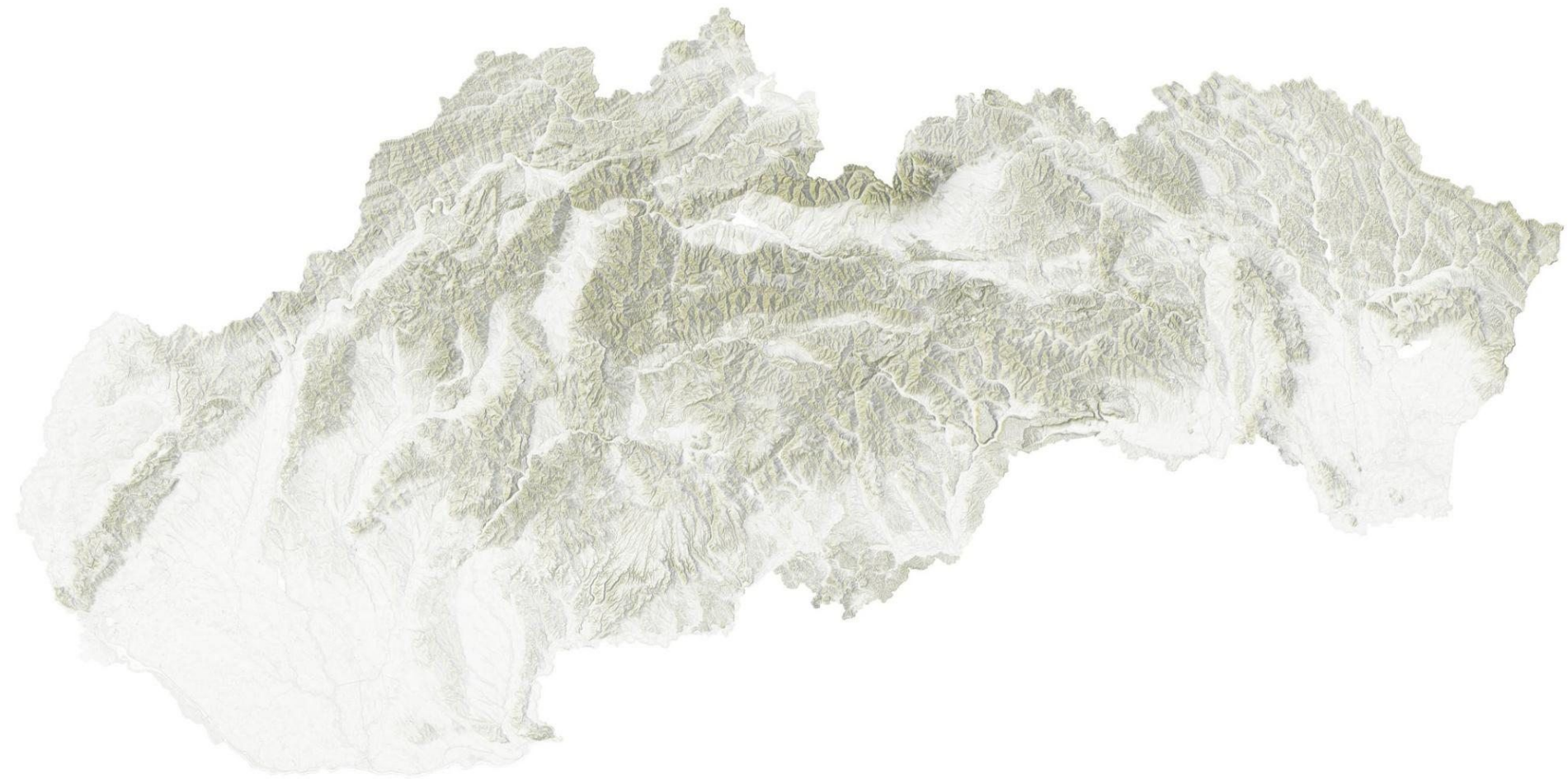
Velká Jezerná  
1249

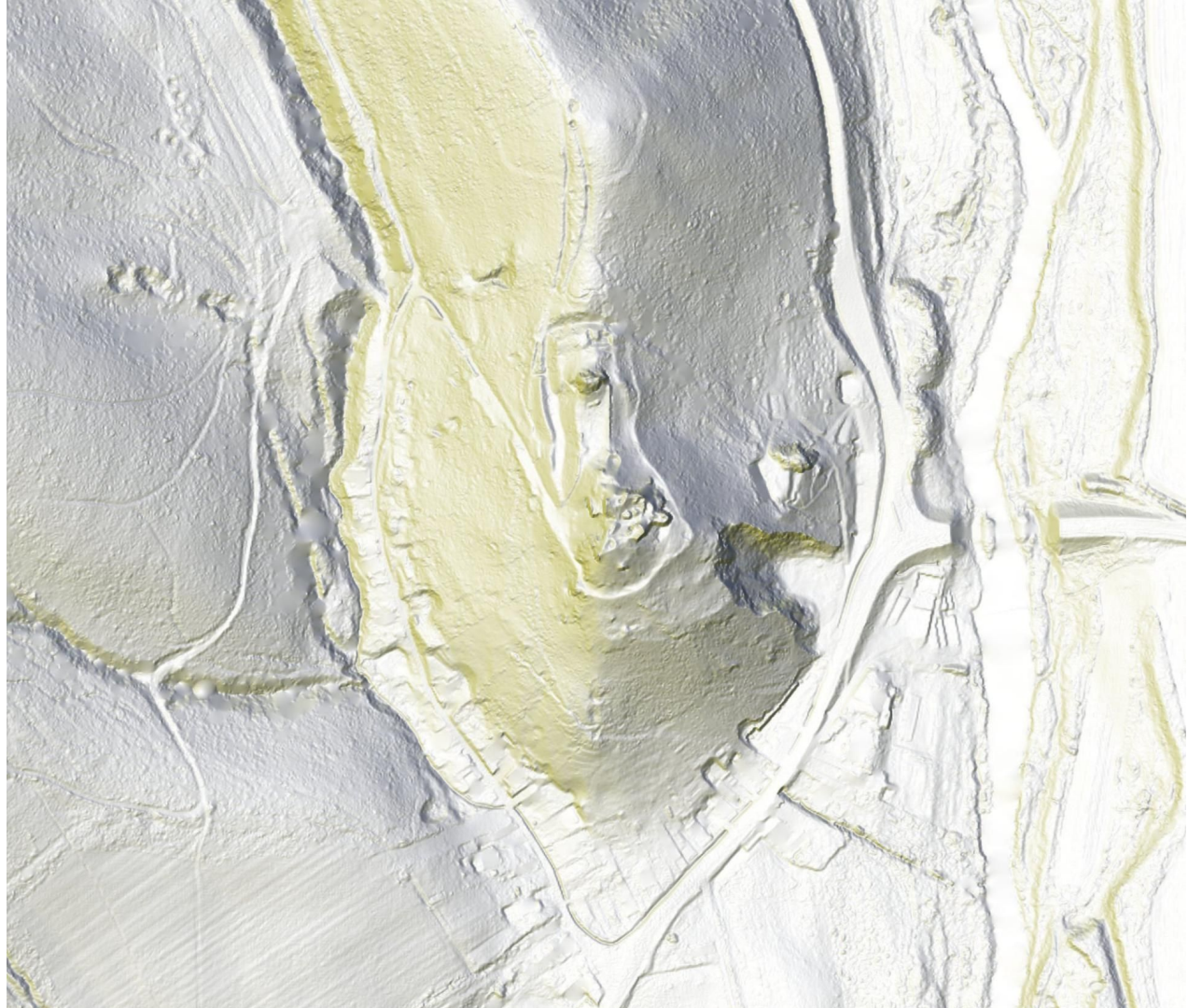
# Detailný reliéf celého Slovenska

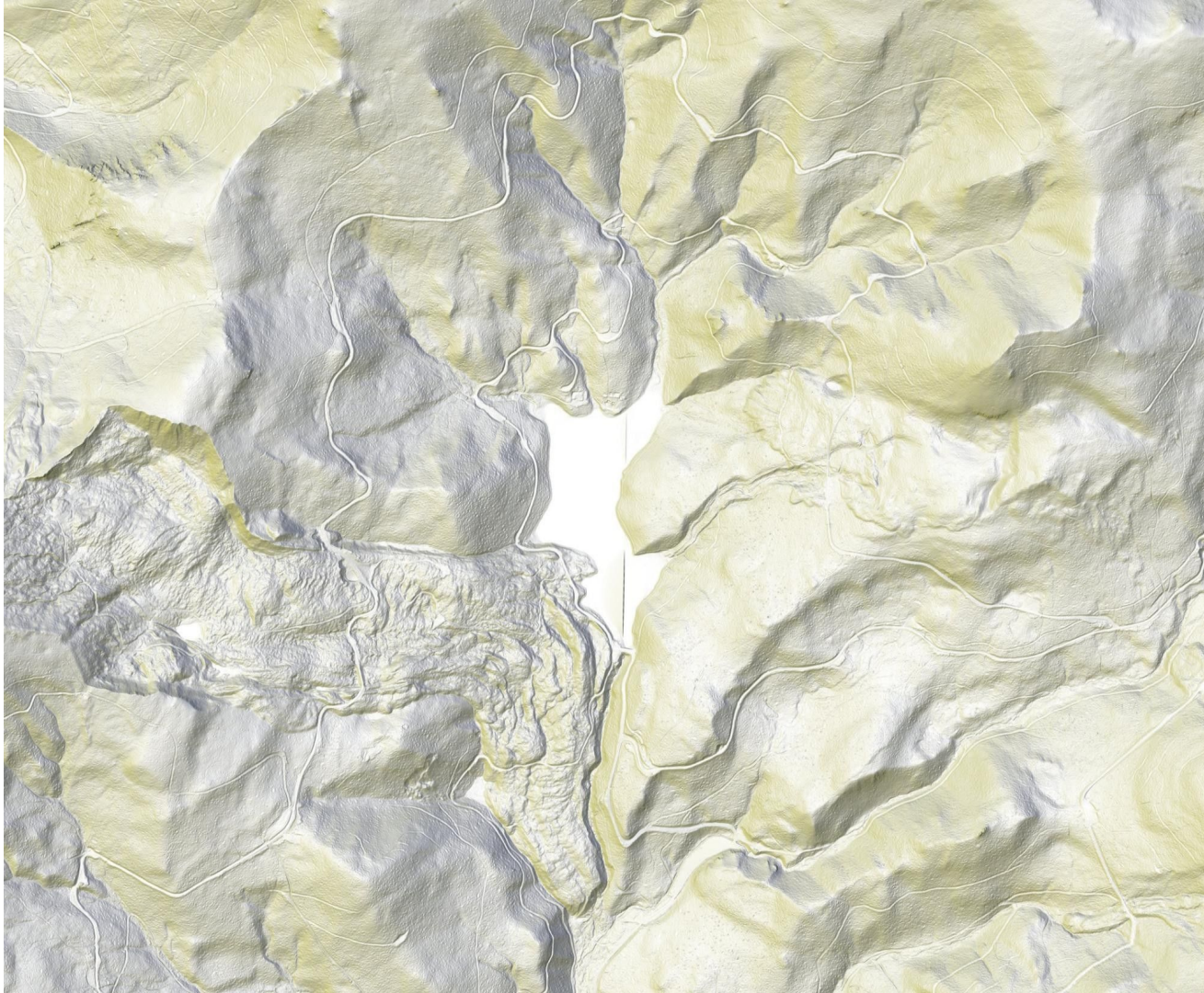
<https://www.facebook.com/FreemapSlovakia/posts/pfbid02mmceD196RRiVsDokbd1KbCgmSZFmUZuq9fY1w4raP4Bd22o91t93kenCcUjfUc8Cl>

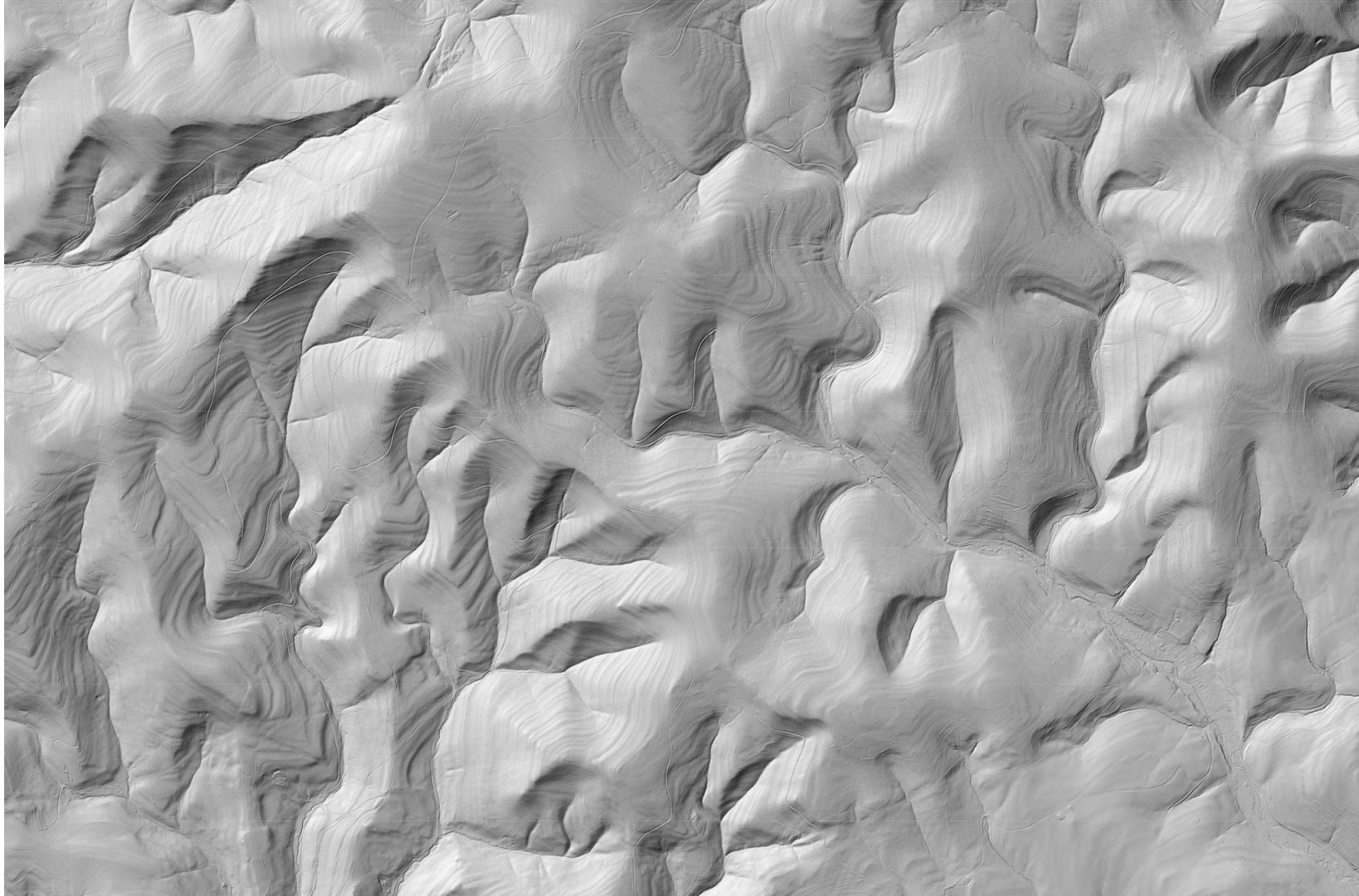




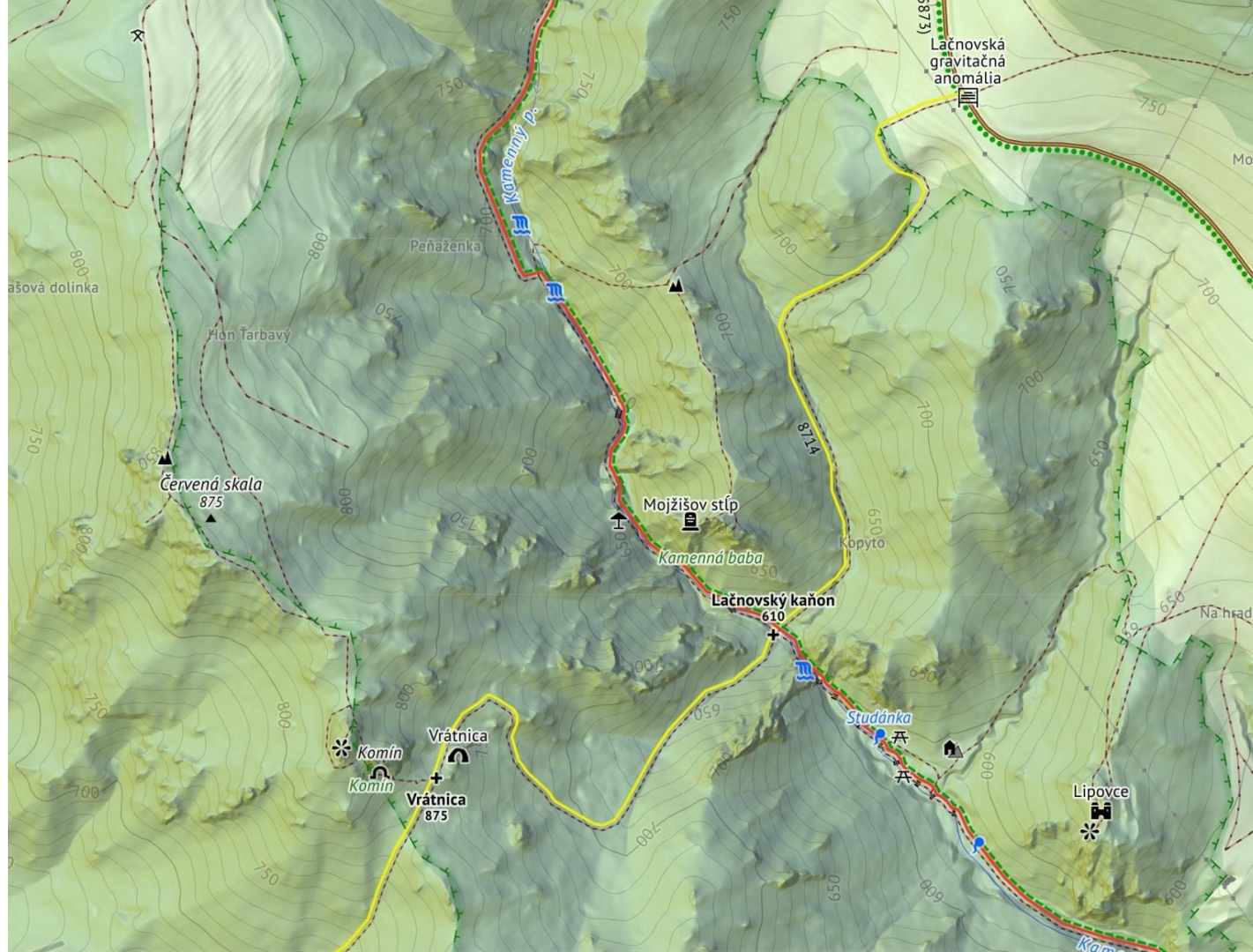


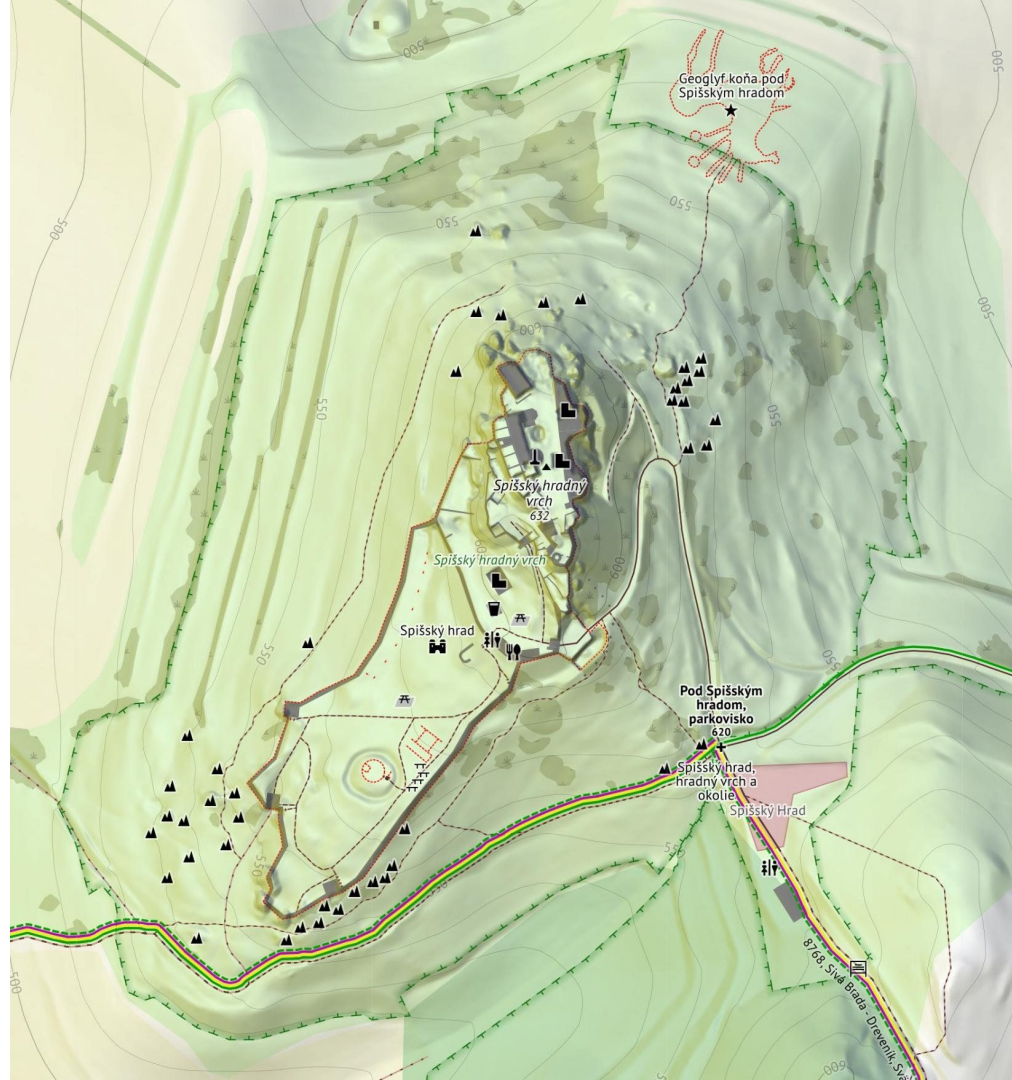


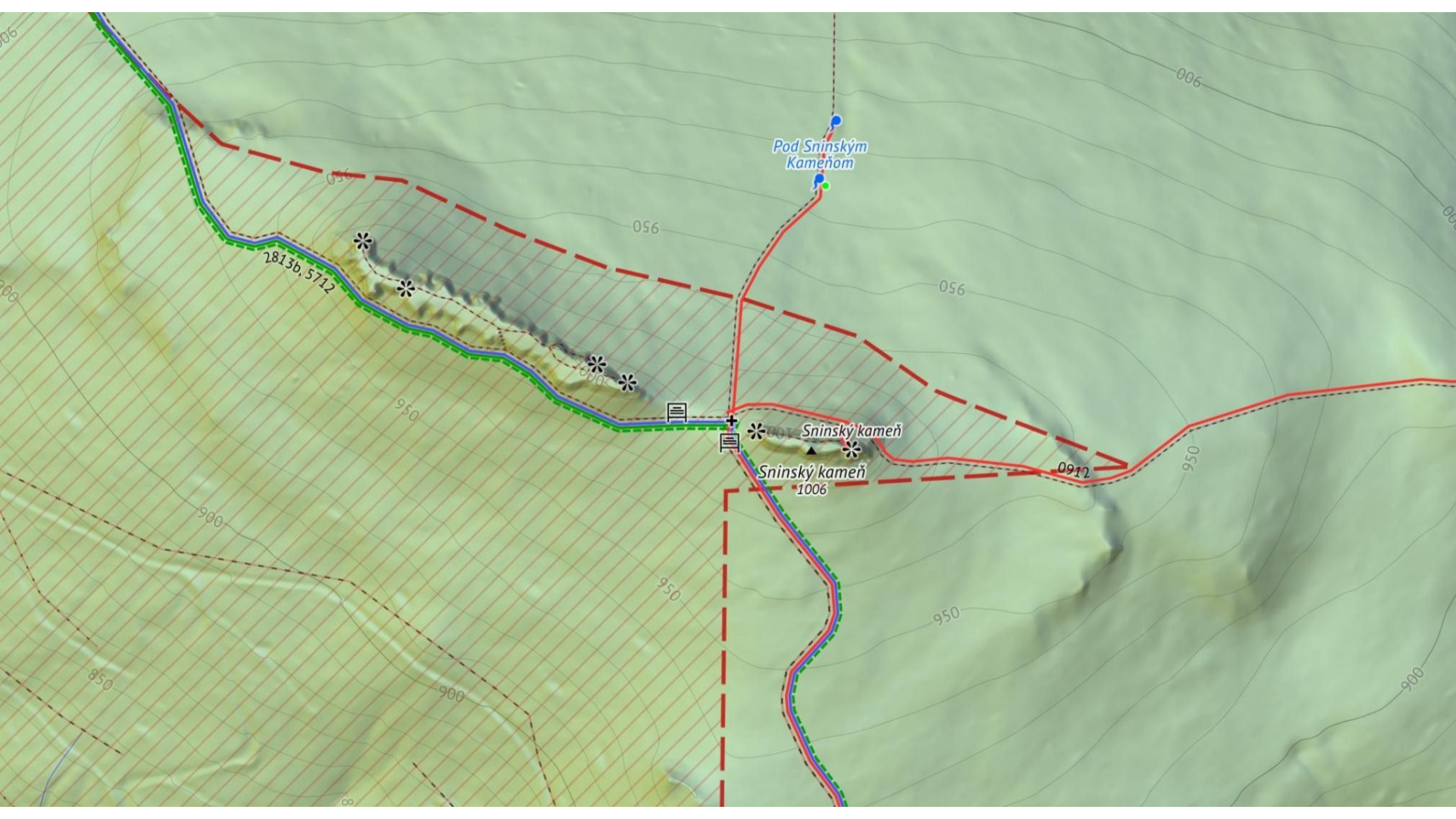












Pod Sninským  
Kameňom

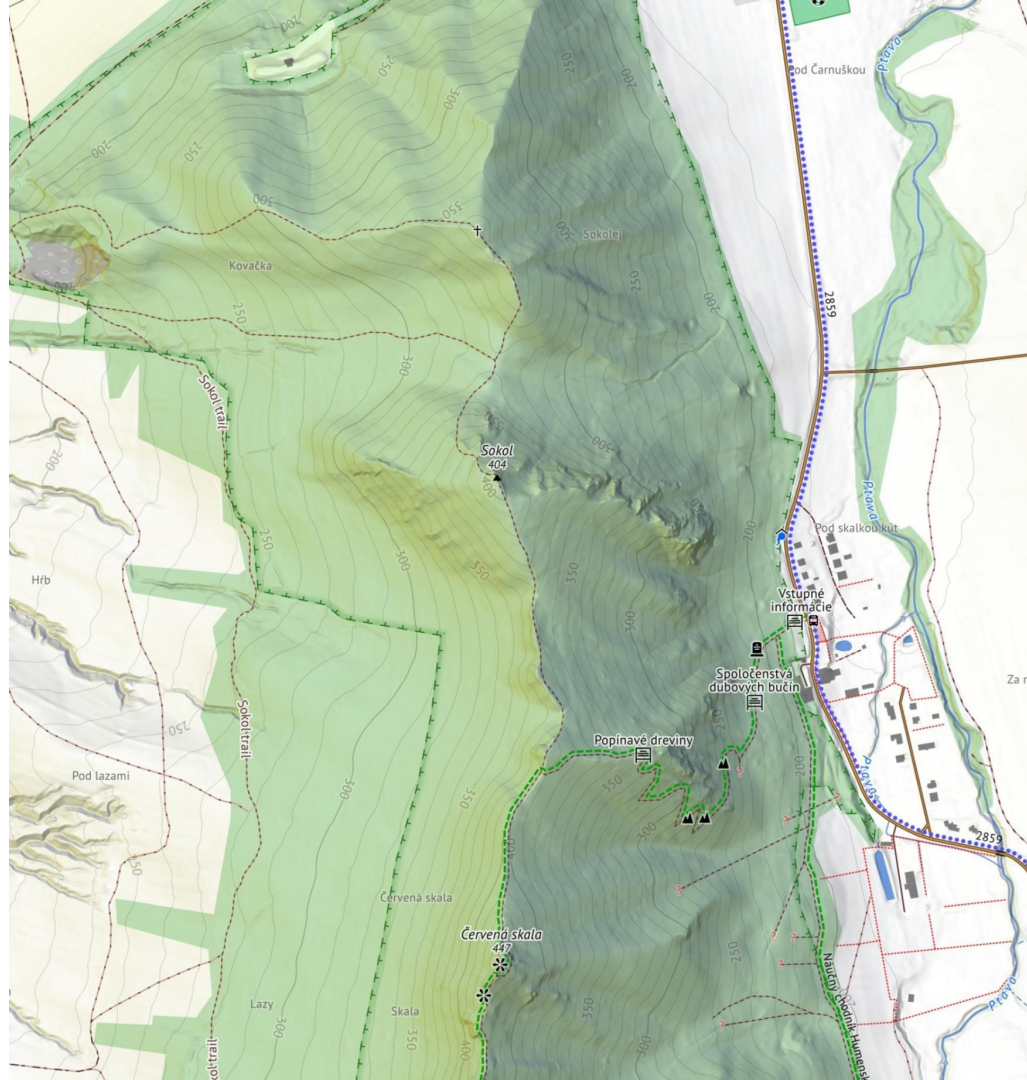
7813b, 5712

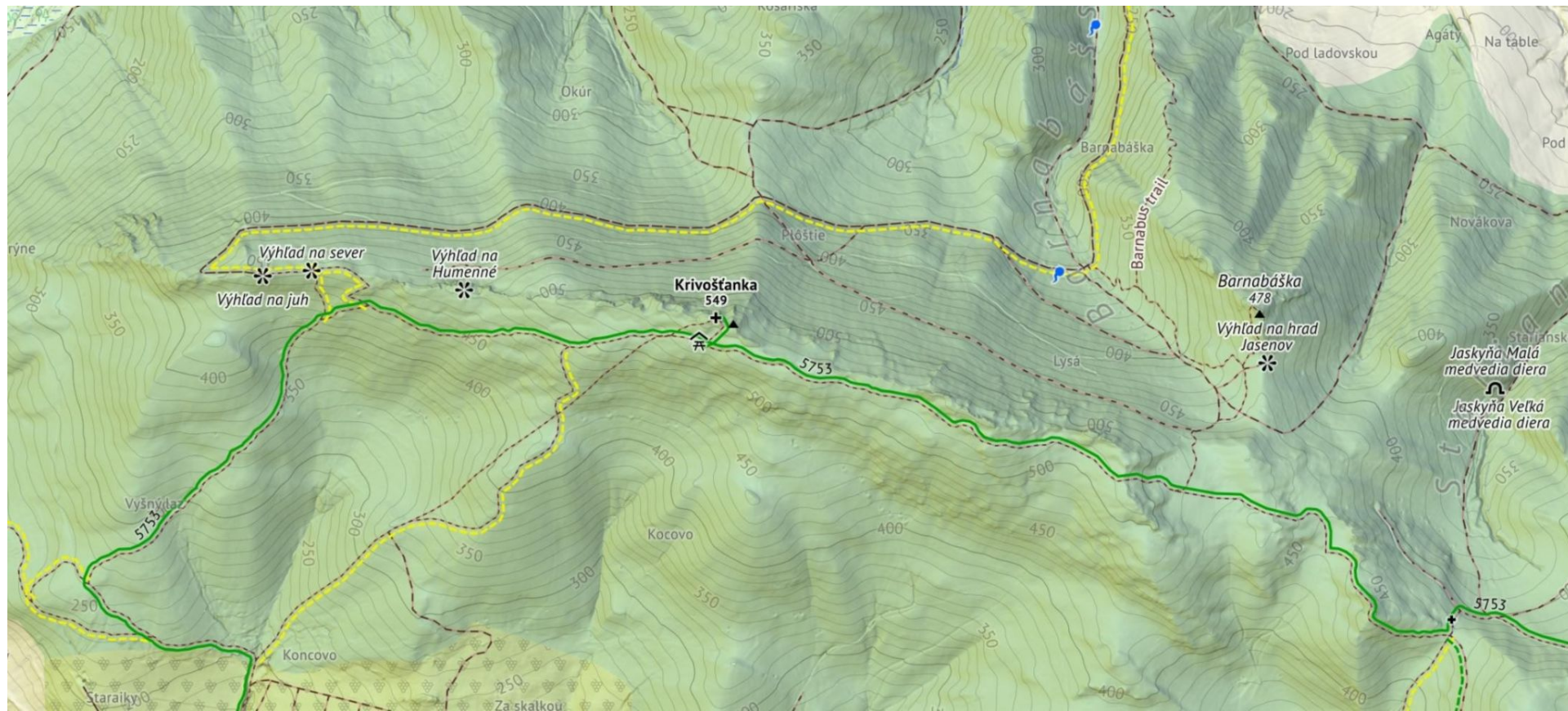
Sninský kameň

Sninský kameň  
1006

0912



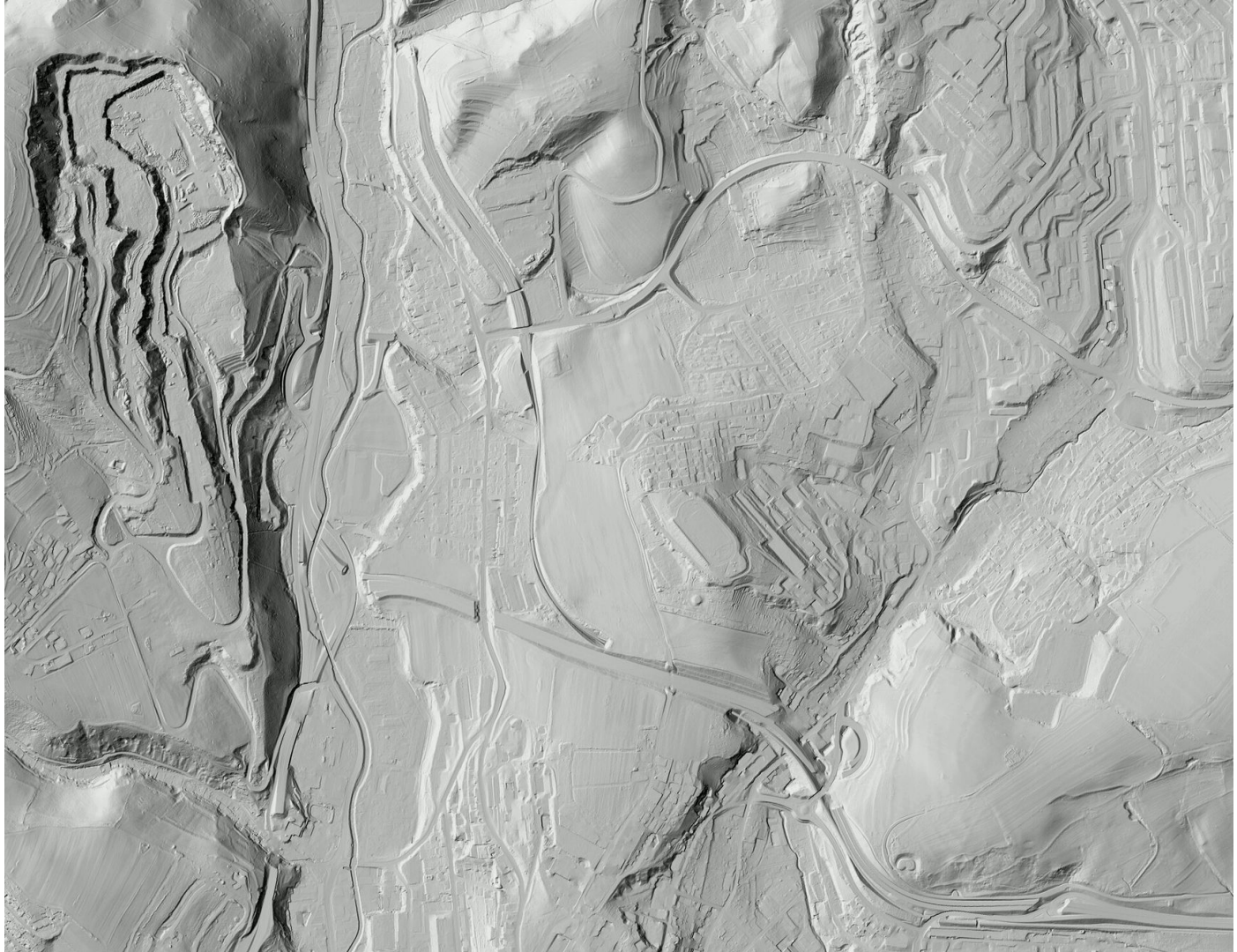












# Aktualizácia ortofoto východu Slovenska

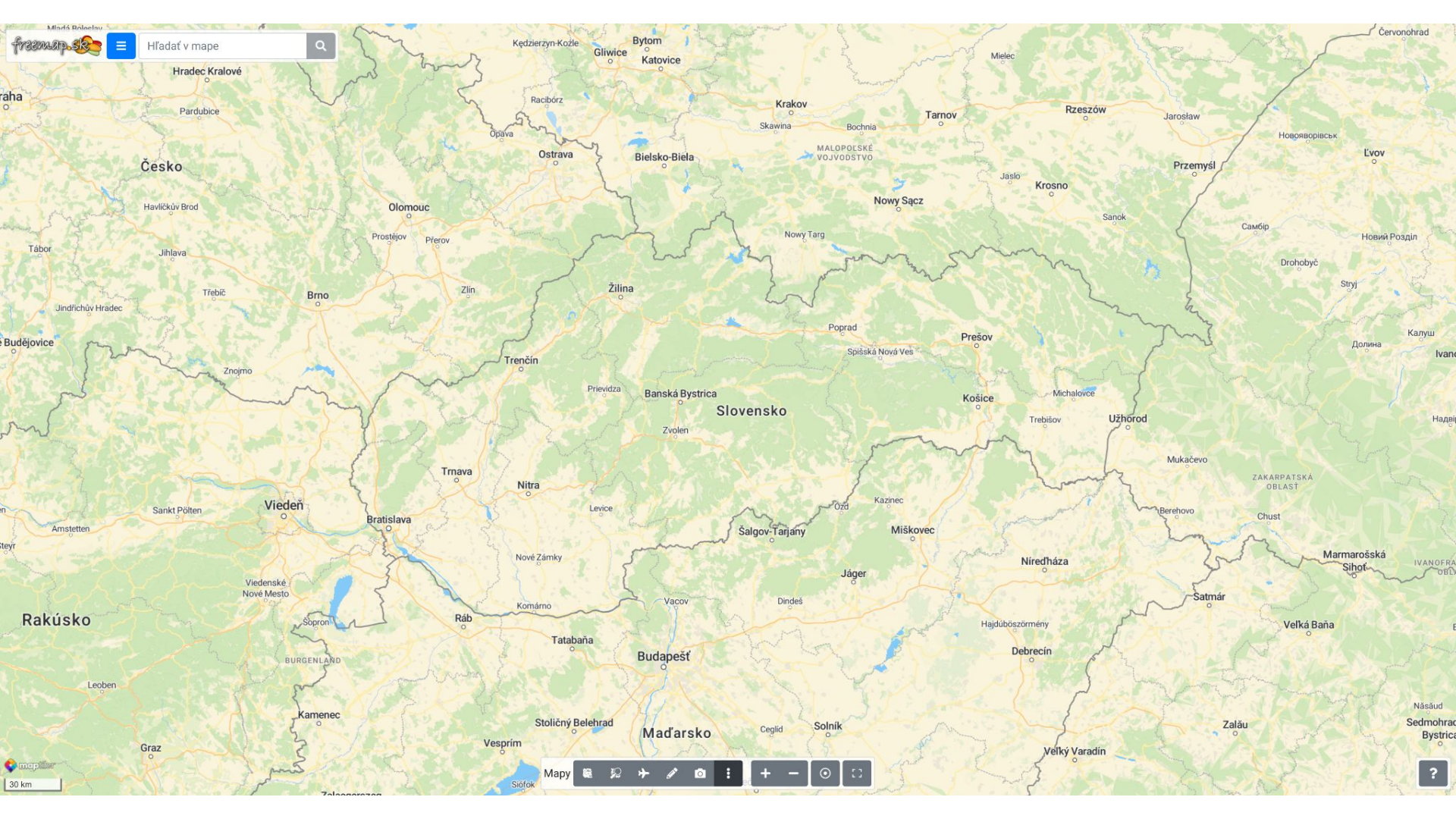
<https://www.facebook.com/FreemapSlovakia/posts/pfbid02BZp88JjtkE9BfbqmXrPoK3hSVfZ8Qd42KCnHNYxj32fdAPs8FwWT6gwDhV74YC6il>





# Vektorové mapy MapTiler

<https://www.facebook.com/FreemapSlovakia/posts/pfbid0BkBxQ1ykDTPSR1okX4Mr5LugzPPbvpjzy1hvGKe6LPL4bkMYrKdkax6moFe4nG8ol>



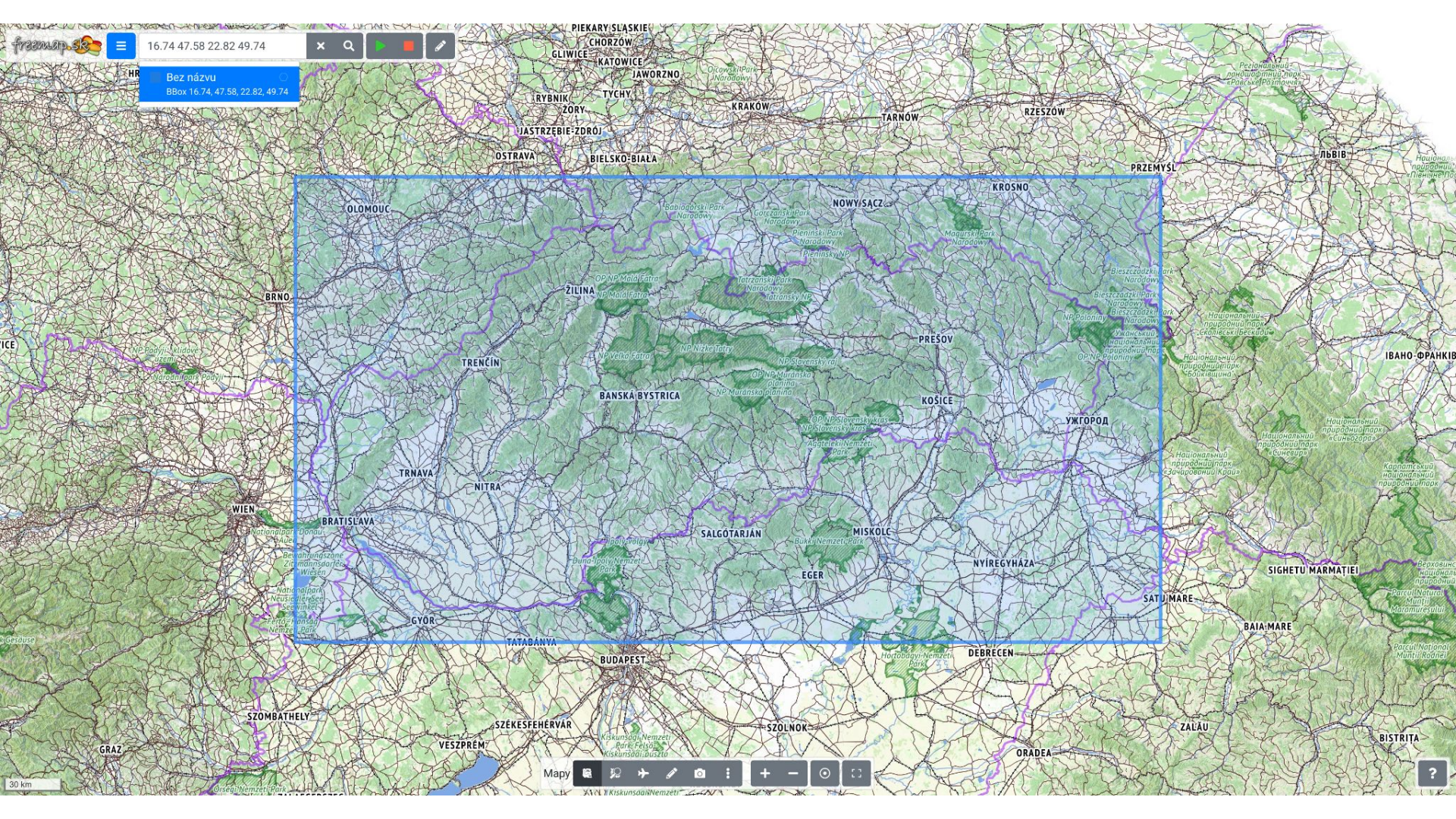
Hľadať v mape

30 km

Mapy

?

Zobrazenie bboxu/geojson/dlaždice na freemap.sk



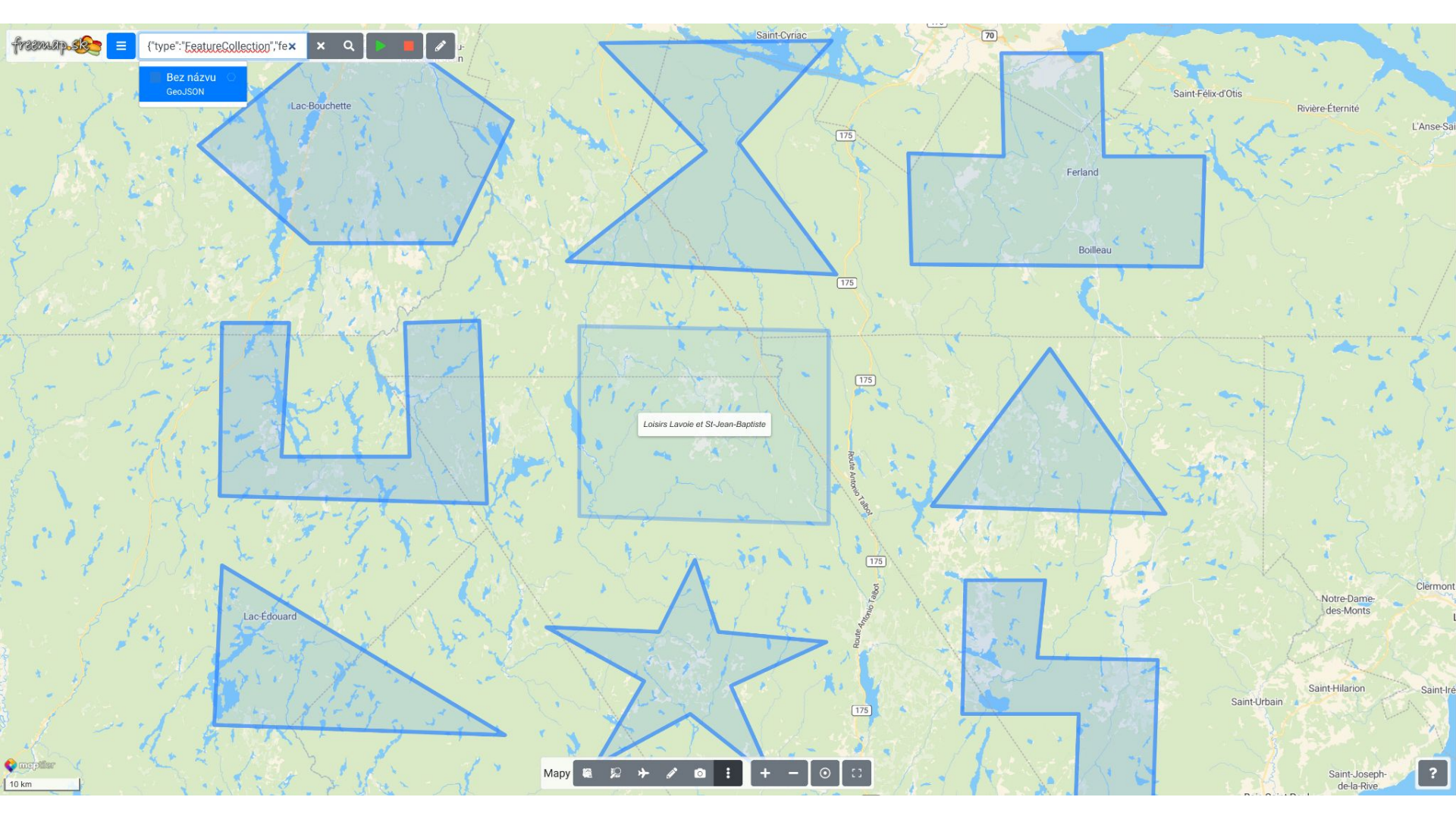
16.74 47.58 22.82 49.74

Bez názvu  
BBox 16.74, 47.58, 22.82, 49.74

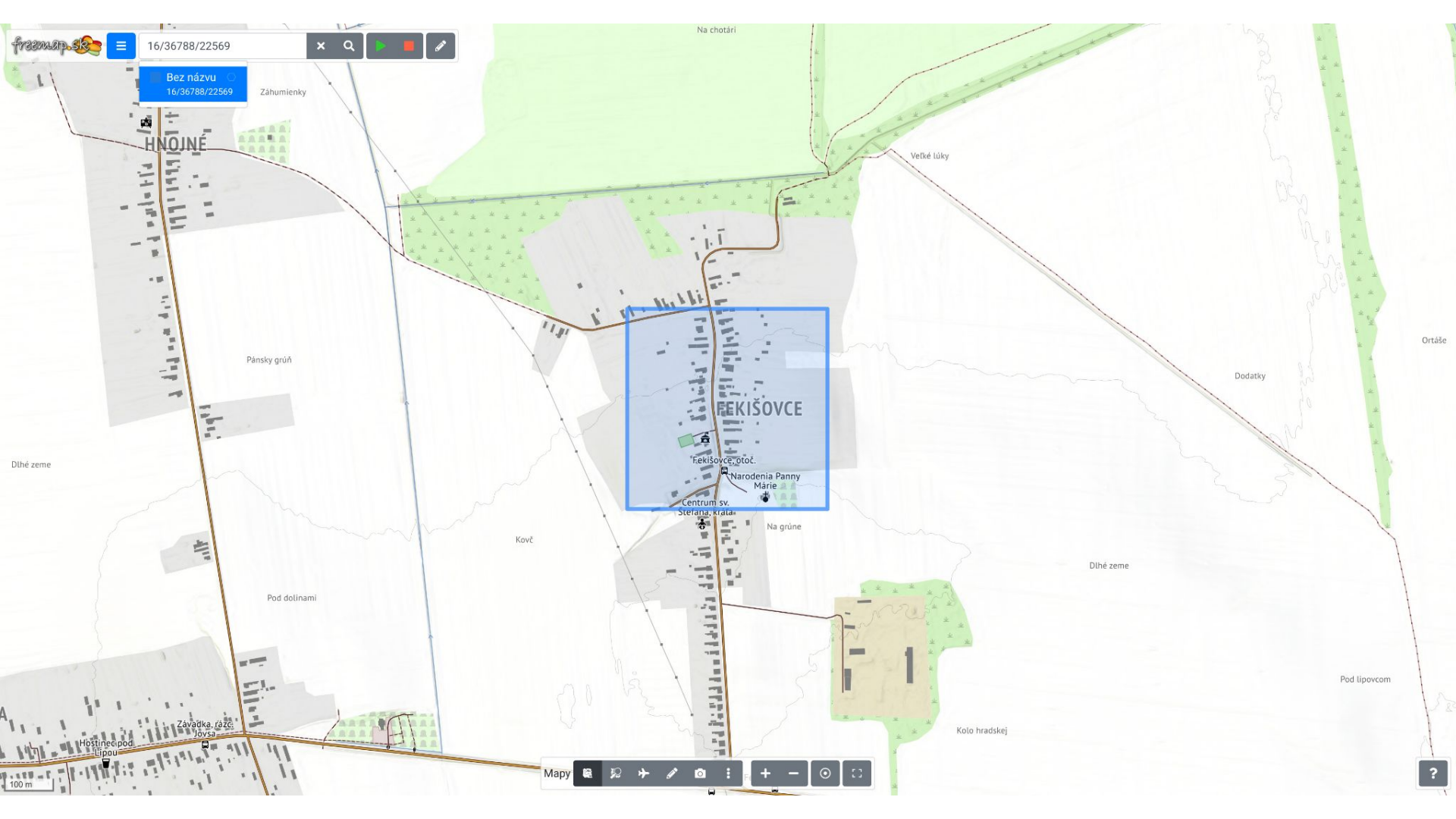
30 km

Mapy





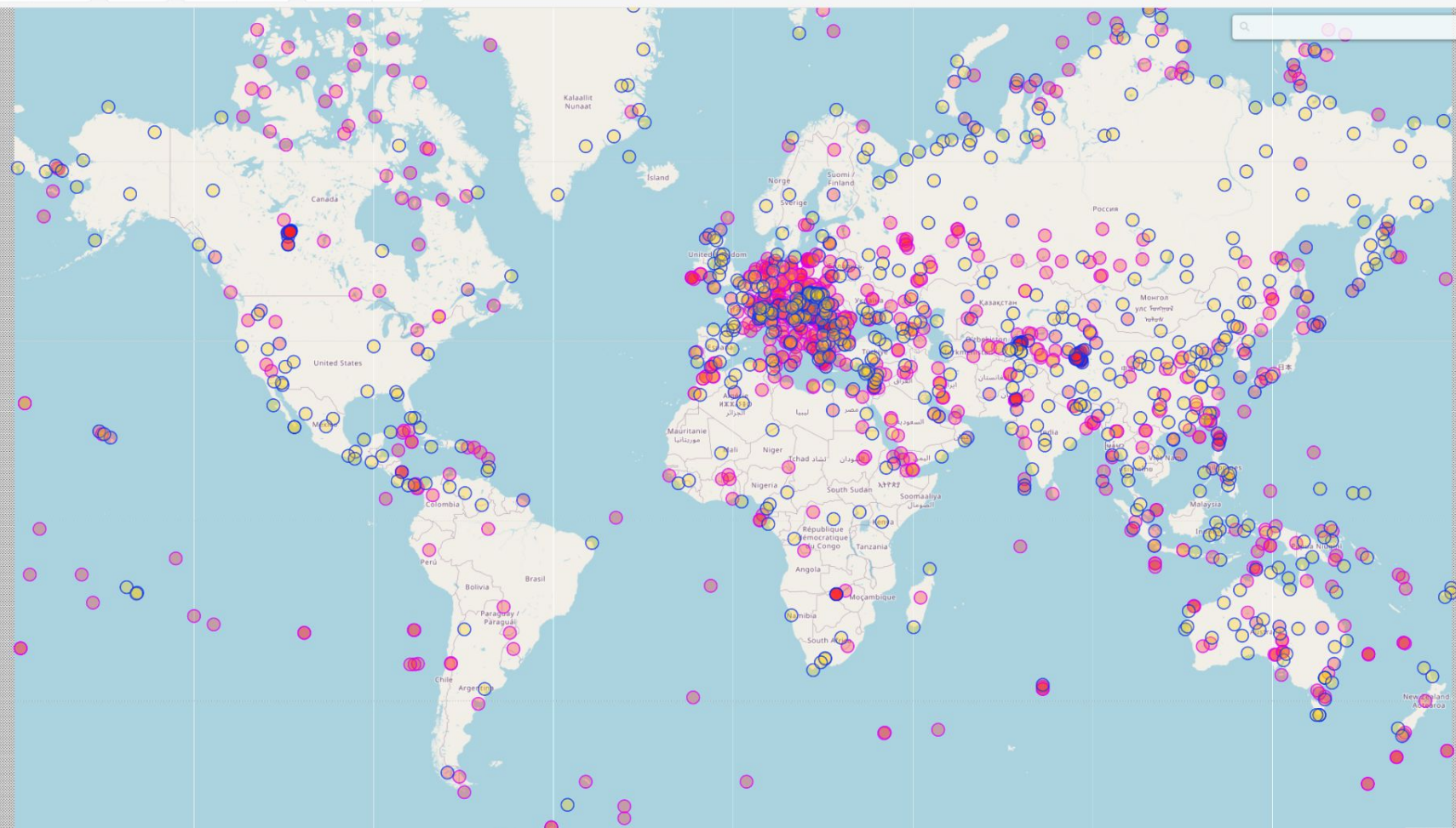
Bez názvu  
16/36788/22569



100 m

# Slovenské exonymá po svete

<https://overpass-turbo.eu/s/1DpW>

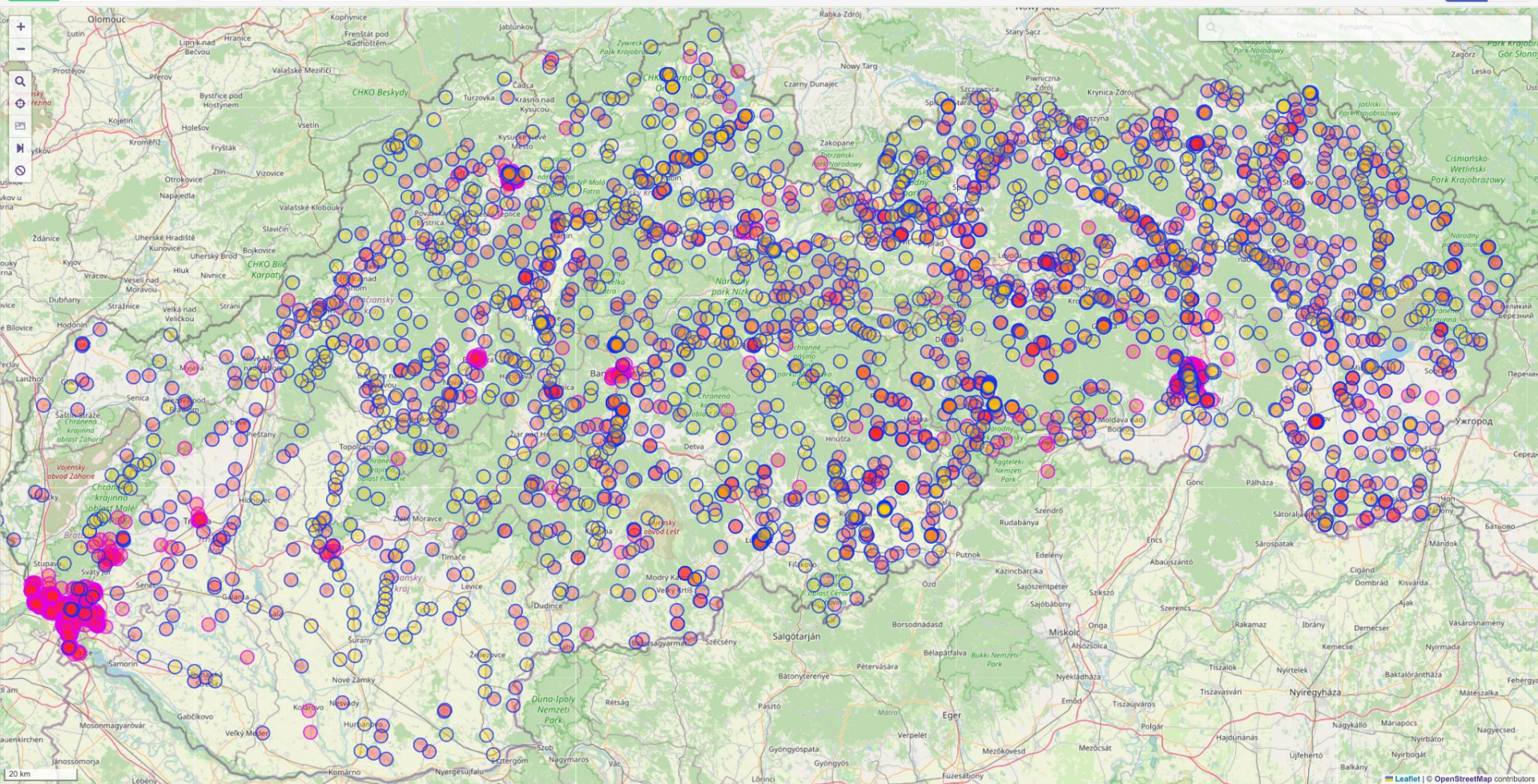


1000 km



Doplňanie wikidata tagu

<https://overpass-turbo.eu/s/1D8M>



Pridávanie odkazov z wikidata do OSM



- Main page
- Community portal
- Project chat
- Create a new Item
- Recent changes
- Random Item
- Query Service
- Nearby
- Help
- Donate

- Lexicographical data
- Create a new Lexeme
- Recent changes
- Random Lexeme

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Concept URI

Item [Discussion](#) [Read](#) [View history](#) [☆](#) [More](#)

# Torysa (Q1186856)

river in Slovakia ✓ publish ✕ cancel ?

[In more languages](#)

[Configure](#)

Language	Label	Description	Also known as
English	<span>Torysa</span>	<span>river in Slovakia</span>	<span>enter an alias</span>
Slovak	<span>Torysa</span>	<span>rieka na Slovensku</span>	<span>enter an alias</span>
American English	<span>enter a label in American English</span>	<span>enter a description in American English</span>	<span>enter an alias</span>
Czech	<span>Torysa</span>	<span>řeka na Slovensku</span>	<span>enter an alias</span>

[All entered languages](#)

## Statements

instance of river edit

[▶ 1 reference](#)

[+ add value](#)

OpenStreetMap relation ID

1140214

edit

[▶ 1 reference](#)

[+ add value](#)

[+ add statement](#)

Hlavné menu [\[skryť\]](#)

[Hlavná stránka](#)

[Portál komunity](#)

[Kaviareň](#)

[Posledné úpravy](#)

[Náhodná stránka](#)

[Pomocník](#)

[Príspeľ](#)

[Prepnúť na starý vzhľad](#)

Jazyky

Tu na Wikipédii sú jazykové odkazy vpravo hore vedľa názvu článku. [Isť hore.](#)

## Slovenský kras

 23 jazykov ▼

[Stránka](#) [Diskusia](#)

[Čítať](#) [Upraviť](#) [Upraviť zdroj](#) [Zobraziť históriu](#) [☆](#)

Súradnice:  48°33′S 20°32′V﻿ (Mapa…)

**Slovenský kras** (zastarano *Juhoslovenský kras*) je krajinný celok geomorfologickej oblasti Slovenské rudohorie. Bol tu vyhlásený Národný park Slovenský kras.

**Polohopis**  [\[ upraviť | upraviť zdroj \]](#)

Hierarchia

*Alpsko-himalájska sústava* → *Karpaty* → *Západné Karpaty* → *Vnútrotné Západné Karpaty* → *Slovenské rudohorie* →

**Slovenský kras**

…

Južný okraj vymedzuje štátna hranica s Maďarskom, východným smerom leží Košická kotlina, severne Volovské vrchy, Rožňavská kotlina a Revúcka vrchovina. Západným smerom nadväzuje Juhoslovenská kotlina a Bodvianska pahorkatina.<sup>[1]</sup>

**Charakteristika**  [\[ upraviť | upraviť zdroj \]](#)



Nástroje [\[skryť\]](#)

[Akce](#)

[Presunúť](#)

[Obecné](#)

[Odkazy na túto stránku](#)

[Súvisiace úpravy](#)

[Nahráť súbor](#)

[Nahráť na Commons](#)

[Špeciálne stránky](#)

[Trvalý odkaz](#)

[Informácie o stránke](#)

[Citovať túto stránku](#)

[Získať zkrátené URL](#)

## Podcelky  [\[ upraviť | upraviť zdroj \]](#)

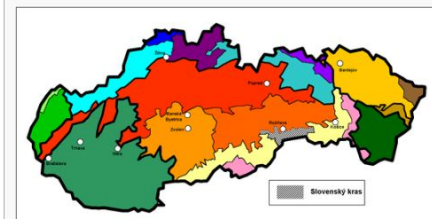
Slovenský kras sa delí na 9 [podcelkov](#), ktoré zahŕňajú aj 2 [časti](#):<sup>[1]</sup>

- Jelšavský kras
- Koniarska planina
- Plešivská planina
- Silická planina
  - Silické úboče
- Turniarska kotlina
- Horný vrch
  - Borčianska brázda
- Dolný vrch
- Zádielska planina
- Jasovská planina

## Ochrana prírody  [\[ upraviť | upraviť zdroj \]](#)

**Najvyšší bod**  
- výška

**Dvorník**  
932 m n. m.



Poloha Slovenského krasu na Slovensku

**Wikimedia Commons:** [Slovenský kras](#)

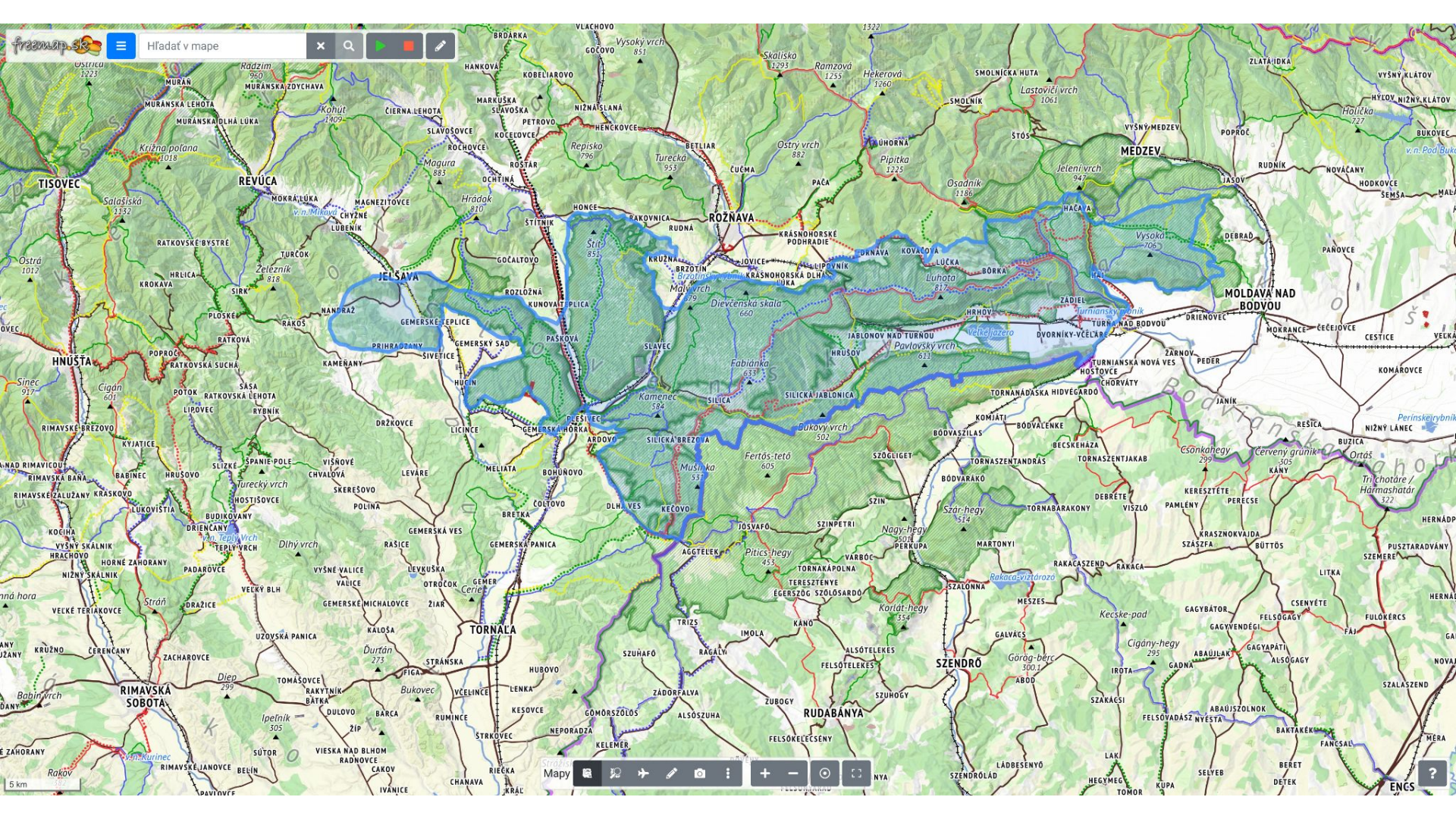
**Mapový portál GKÚ:** [katastrálna mapa](#) [↗](#)

**Freemap Slovakia:** [mapa](#) [↗](#)

**OpenStreetMap:** [mapa](#) [↗](#)

**Portál, ktorého súčasťou je táto stránka:**

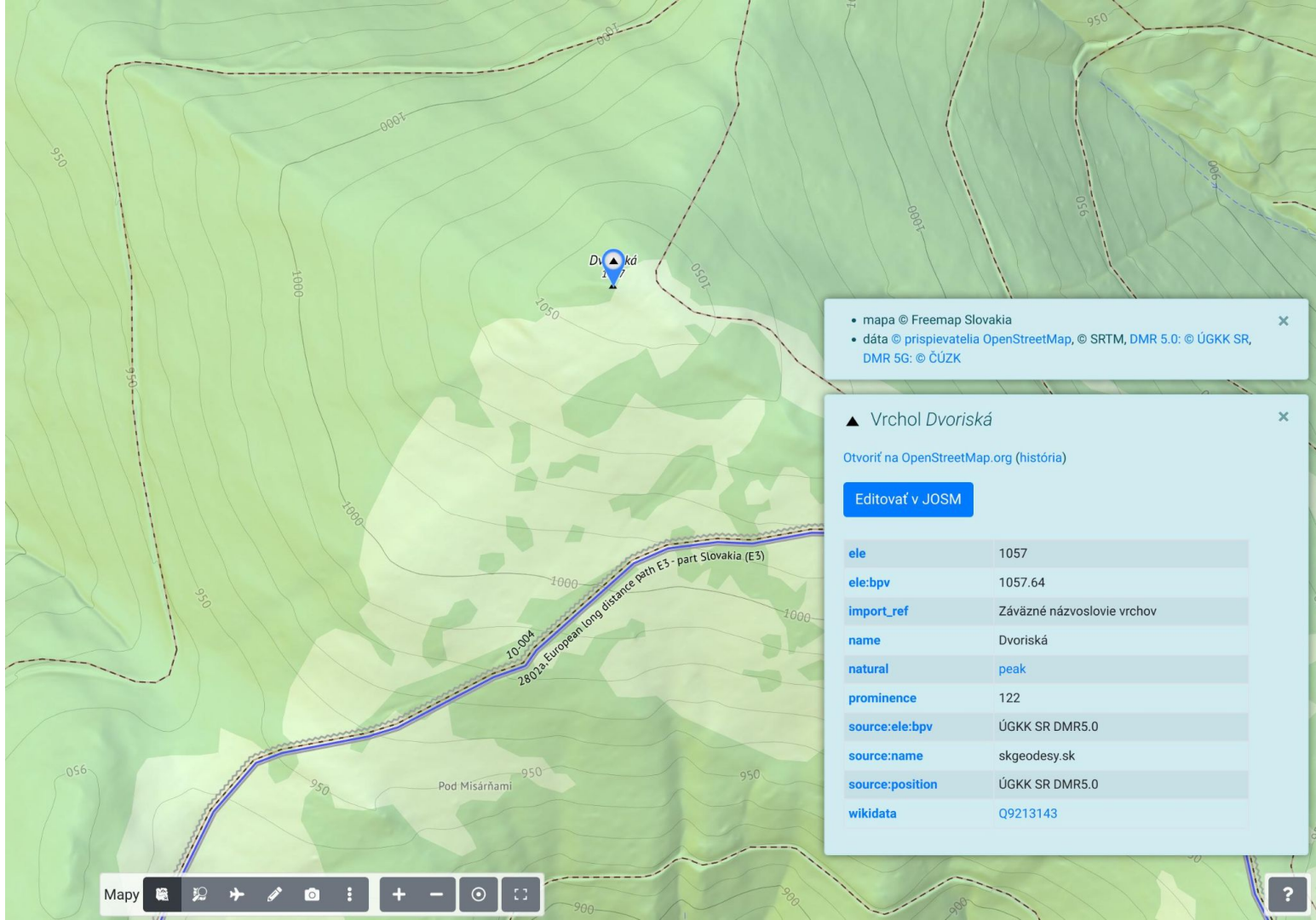
 [Geografický portál](#)



Bohosudovská hora

# Spresnenie polôh vrcholov

<https://github.com/FreemapSlovakia/peak-position-adjuster>



• mapa © Freemap Slovakia  
• dáta © prispievatelia OpenStreetMap, © SRTM, DMR 5.0: © ÚGKK SR, DMR 5G: © ČÚZK

### ▲ Vrchol Dvoriská

Otvoriť na OpenStreetMap.org (história)

Editovať v JOSM

ele	1057
ele:bpv	1057.64
import_ref	Záväzné názvoslovie vrchov
name	Dvoriská
natural	peak
prominence	122
source:ele:bpv	ÚGKK SR DMR5.0
source:name	skgeodesy.sk
source:position	ÚGKK SR DMR5.0
wikidata	Q9213143



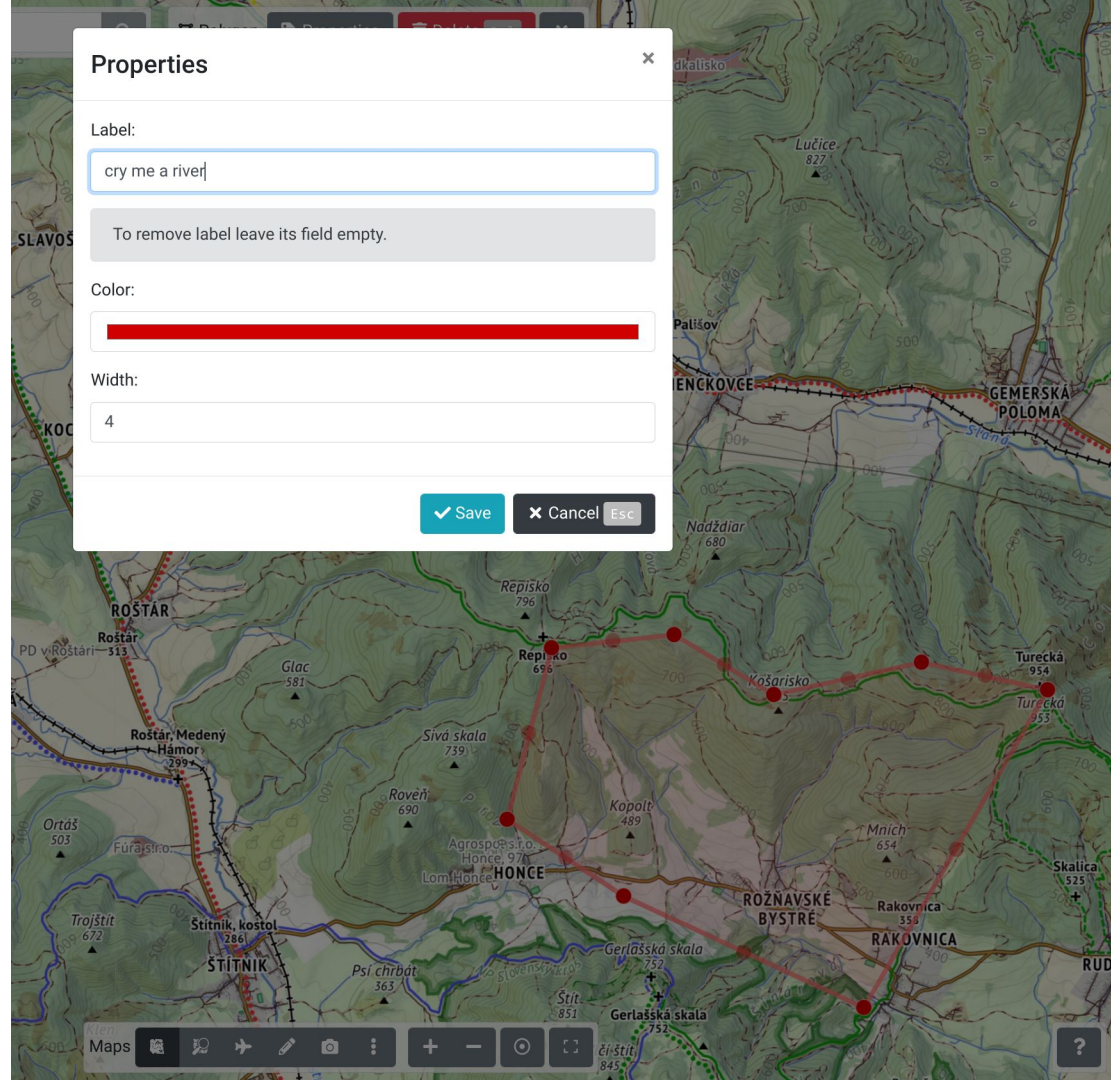
# Celoslovenské

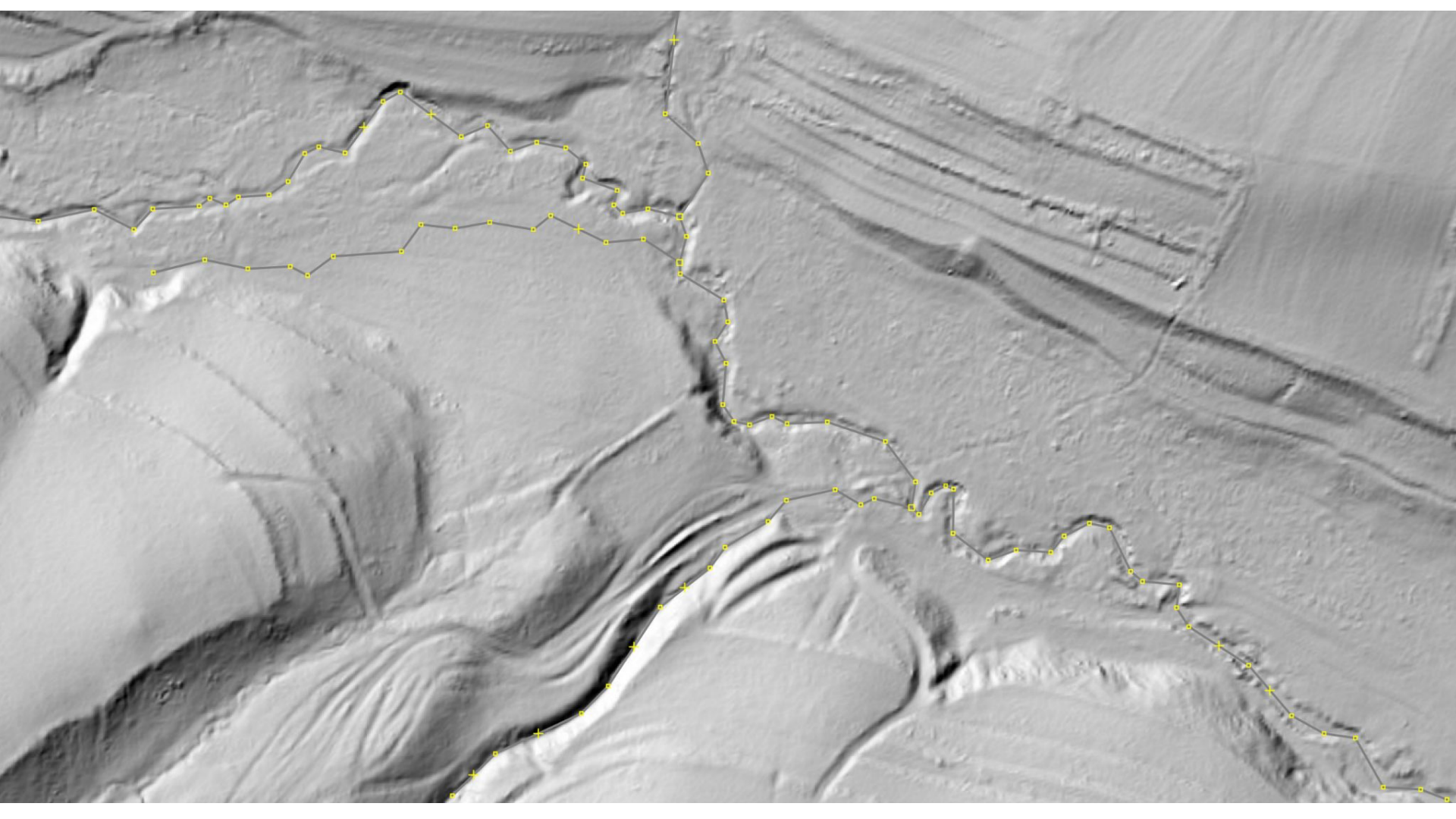
- run forest run
- cry me a river

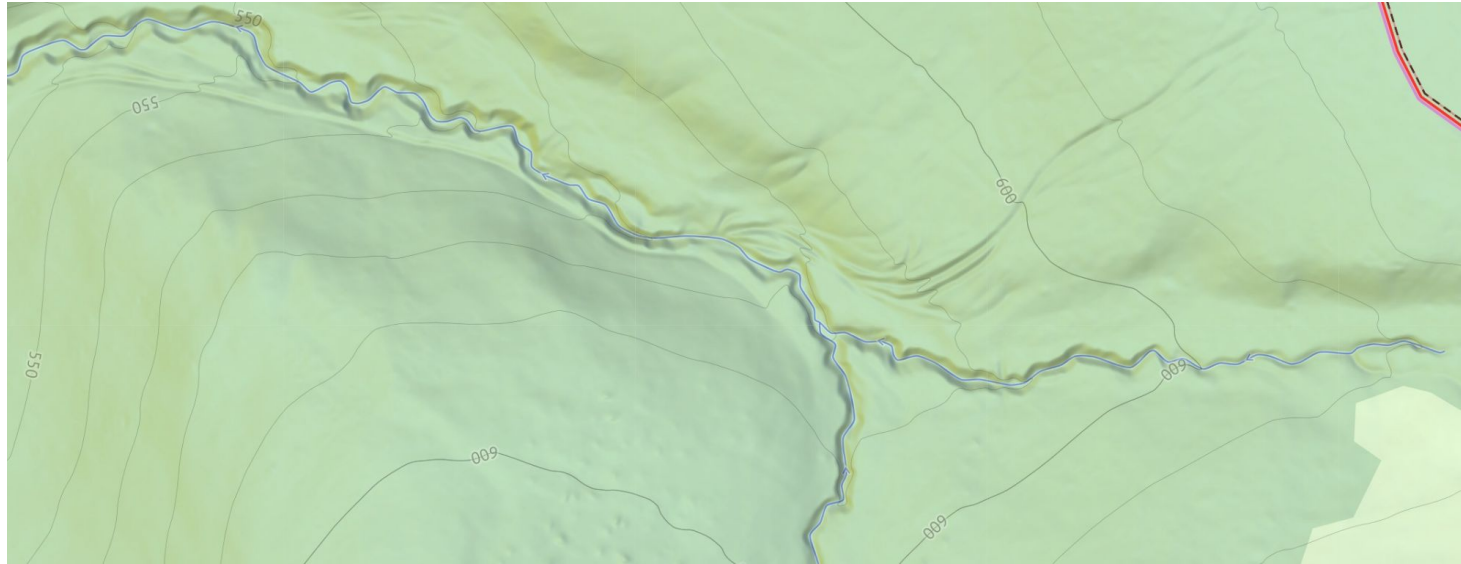
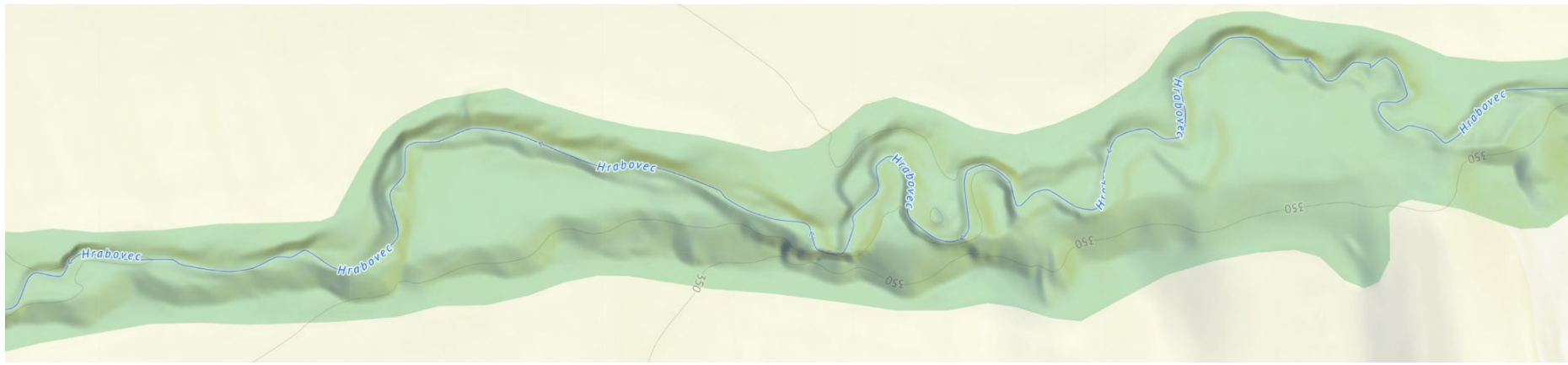
# Cry me a river

<https://github.com/FreemapSlovakia/streamfinder>

- wbt:FlowAccumulationFullWorkflow
- wbt:ExtractStreams
- wbt:RemoveShortStreams
- wbt:RasterStreamsToVector
- generalize - chaiken (GRASS)
- simplify
- export

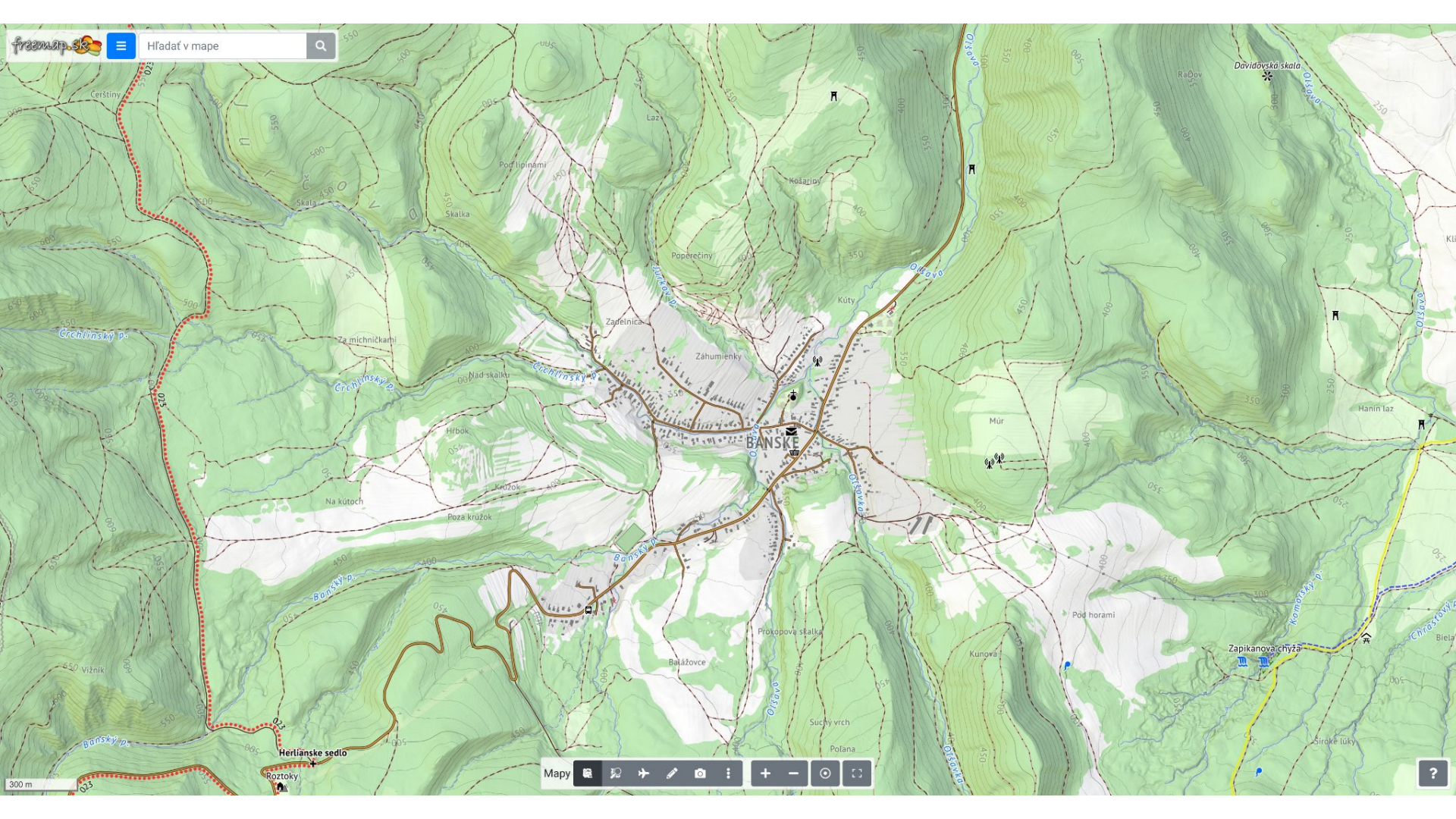




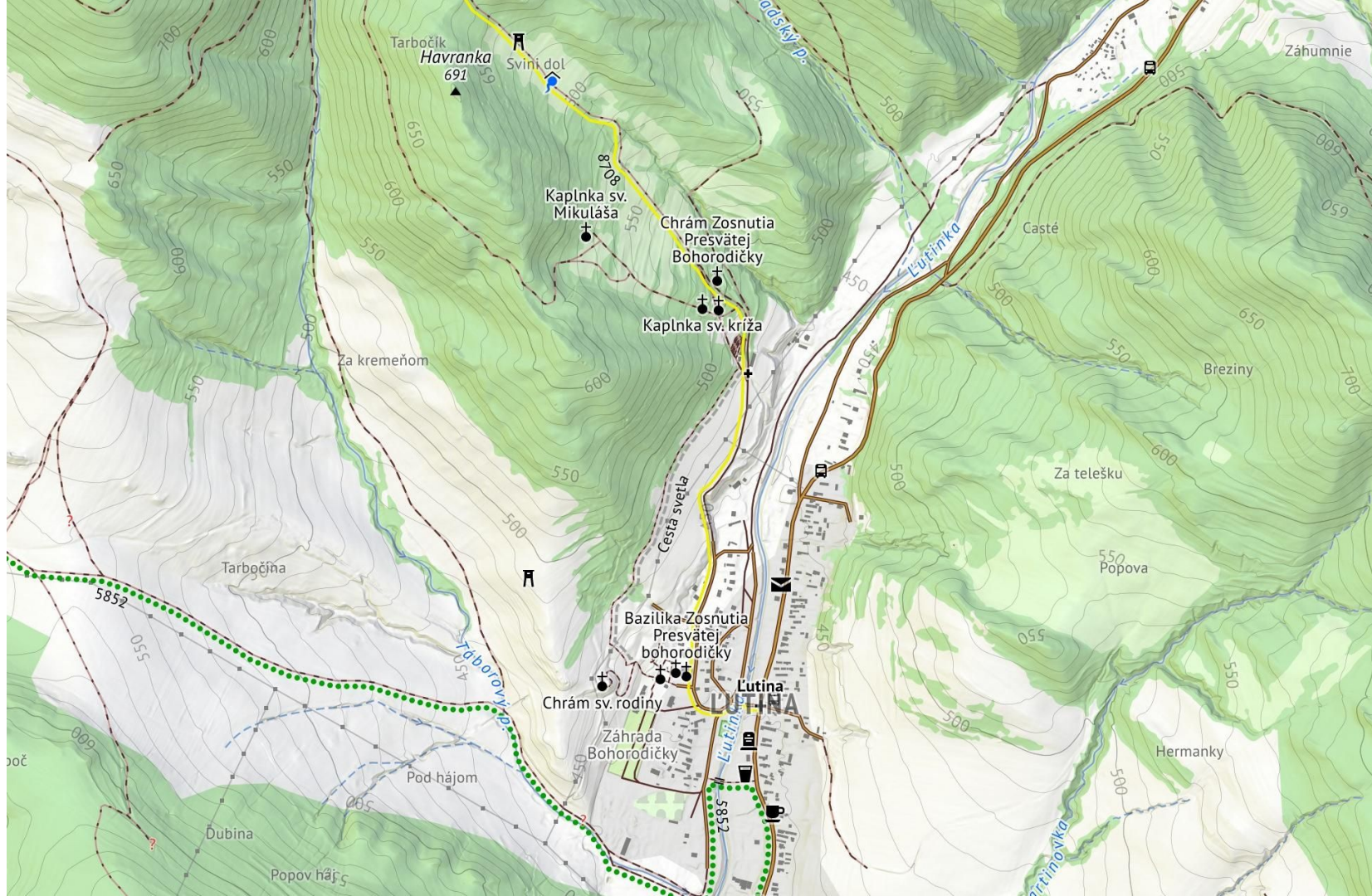


# Forest tracing from LIDAR clouds





300 m



# Vylepšený GPX export do Locusu



Doplňanie adries

<https://proxy.freemap.sk/minvskaddress/okresy.html>

OSM adresy - štatistika podľa okresov 14.11.2023

Bratislavský	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Bratislava I	7 488	6 036	80.6%	2 958	39.5%	
Bratislava II	18 959	13 029	68.7%	9 490	50.1%	
Bratislava III	11 875	9 679	81.5%	5 459	46.0%	
Bratislava IV	13 047	11 541	88.5%	7 169	54.9%	
Bratislava V	6 194	6 282	101.4%	4 895	79.0%	aceman44
Malacky	28 902	27 599	95.5%	23 828	82.4%	vlakos555
Pezinok	21 005	20 699	98.5%	19 753	94.0%	vlakos555
Senec	43 050	43 960	102.1%	42 131	97.8%	
Trnavský	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Trnava	34 496	34 980	101.4%	33 659	97.6%	
Dunajská Streda	63 769	62 082	97.4%	60 419	94.7%	
Galanta	33 300	32 953	99.0%	32 408	97.3%	
Hlohovec	14 015	13 922	99.3%	13 545	96.6%	Tomas_J
Piešťany	21 219	20 849	98.3%	19 610	92.4%	segi
Senica	22 902	22 797	99.5%	22 693	99.1%	holubskp
Kalica	16 901	16 779	99.3%	16 680	98.7%	KlerikZ
Trenčiansky	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Trenčín	30 638	28 503	93.0%	22 266	72.7%	
Bánovce nad Bebravou	11 379	10 871	95.5%	2 926	25.7%	
Iľava	17 445	15 026	86.1%	4 626	26.5%	
Myjava	9 589	9 726	101.4%	8 167	85.2%	
Nové Mesto nad Váhom	23 550	21 808	92.6%	15 441	65.6%	
Partizánske	11 990	10 492	87.5%	5 249	43.8%	
Považská Bystrica	18 774	16 885	89.9%	6 391	34.0%	
Prievidza	38 525	34 481	89.5%	8 263	21.4%	yzal
Púchov	16 795	14 532	86.5%	6 952	41.4%	
Nitriansky	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Nitra	50 730	40 906	80.6%	24 572	48.4%	
Komárno	42 718	34 080	79.8%	19 301	45.2%	
Levice	47 002	41 136	87.5%	15 470	32.9%	
Nové Zámky	60 319	50 691	84.0%	28 702	47.6%	
Šaľa	16 820	14 685	87.3%	9 048	53.8%	
Topoľčany	24 928	22 846	91.6%	13 263	53.2%	
Zlaté Moravce	17 230	15 017	87.2%	4 775	27.7%	
Žilinský	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Žilina	39 835	39 972	100.3%	11 932	30.0%	
Bytča	10 953	9 848	89.9%	3 743	34.2%	
Čadca	29 597	25 349	85.6%	12 363	41.8%	
Dolný Kubín	12 783	10 248	80.2%	6 235	48.8%	
Kysucké Nové Mesto	9 374	8 985	95.9%	1 506	16.1%	
Liptovský Mikuláš	28 038	23 621	84.2%	7 625	27.2%	
Martin	26 040	22 488	86.4%	17 303	66.4%	
Námestovo	19 046	16 002	84.0%	7 652	40.2%	
Ružomberok	18 161	15 601	85.9%	6 057	33.4%	
Turčianske Teplice	6 282	5 465	87.0%	539	8.6%	
Tvrdošín	10 585	9 529	90.0%	5 903	55.8%	

Banskobystrický	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Banská Bystrica	30 010	25 154	83.8%	12 287	40.9%	
Banská Štiavnica	8 409	6 297	74.9%	2 444	29.1%	
Brezno	22 694	19 523	86.0%	12 361	54.5%	
Detva	15 198	12 106	79.7%	9 615	63.3%	
Krupina	12 388	10 011	80.8%	5 314	42.9%	
Lučence	23 386	19 221	82.2%	8 975	38.4%	
Poltár	9 132	8 172	89.5%	6 678	73.1%	
Revúca	10 206	9 888	96.9%	3 967	38.9%	
Rimavská Sobota	26 268	23 413	89.1%	11 218	42.7%	
Veľký Krtíš	20 079	16 085	80.1%	3 796	18.9%	
Zvolen	23 397	22 725	97.1%	22 436	95.9%	Marian.Mika
Žarnovica	13 270	11 044	83.2%	3 228	24.3%	
Žiar nad Hronom	14 030	12 330	87.9%	5 575	39.7%	
Prešovský	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Prešov	41 267	36 245	87.8%	24 689	59.8%	
Bardejov	18 439	15 596	84.6%	5 434	29.5%	
Humenné	16 683	17 038	102.1%	16 682	100.0%	Jordmedrake
Kežmarok	16 971	15 723	92.6%	11 683	68.8%	
Levoča	9 696	8 782	90.6%	3 194	32.9%	
Medzilaborce	4 979	4 663	93.7%	2 000	40.2%	
Poprad	25 935	23 785	91.7%	17 434	67.4%	
Sabinov	15 003	13 061	87.1%	9 364	62.4%	
Snina	10 471	9 455	90.3%	8 136	77.7%	
Stará Ľubovňa	14 380	12 506	87.0%	4 104	28.3%	
Štropkov	6 343	5 244	82.7%	421	6.6%	
Svidník	9 171	8 292	90.4%	3 411	37.2%	
Vranov nad Topľou	19 913	18 716	94.0%	10 040	50.4%	
Košický	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Košice	13 126	9 789	74.6%	8 710	66.4%	
Košice I	11 168	10 686	95.7%	9 678	86.7%	
Košice III	2 436	2 345	96.3%	2 273	93.3%	
Košice IV	11 375	8 904	78.3%	7 002	61.6%	
Košice-okolie	40 438	35 434	87.6%	18 966	46.9%	
Gelnica	10 209	9 324	91.3%	7 983	78.2%	
Michalovce	28 278	26 147	92.5%	5 227	18.5%	
Rožňava	19 385	19 796	102.1%	19 187	99.0%	Dodko
Sobrance	8 119	7 536	92.8%	730	9.0%	
Špišská Nová Ves	23 573	22 766	96.6%	17 171	72.8%	
Trebišov	29 856	27 307	91.5%	27 246	91.3%	
Slovensko	MINV	OSM adresy	Dokončenosť	OSM ref:minvskaddress	Dokončenosť ref:minvskaddress	OSM user
Slovensko	1 641 929	1 477 089	90.0%	939 626	57.2%	

Počet adries v registri adries s vyplneným adresným bodom (bez AB je 2.6% adries), počet addr:house number v OSM, počet ref:minvskaddress v OSM.

# Členská schôdza Freemap 2023



Česky: Světová volně dostupná mapa    El WikiMapaMundi libre    自由的 Wiki 世界地圖  
Q Wikipedias Livres do Mundo    Swobodná Wiki-Mapa Świata  
Englisa wiki heimsortið    La carte coopérative libre  
**OpenStreetMap**  
Slobodná wiki mapa sveta  
The Free Wiki World Map  
Die freie Wiki-Weltkarte    Il Wiki della mappa mondiale libera  
Prost wiki zemljevid sveta    免費維基世界地圖    De vrije wiki-wereldkaart

**freemap.sk**  
digitálna mapa Slovenska







