

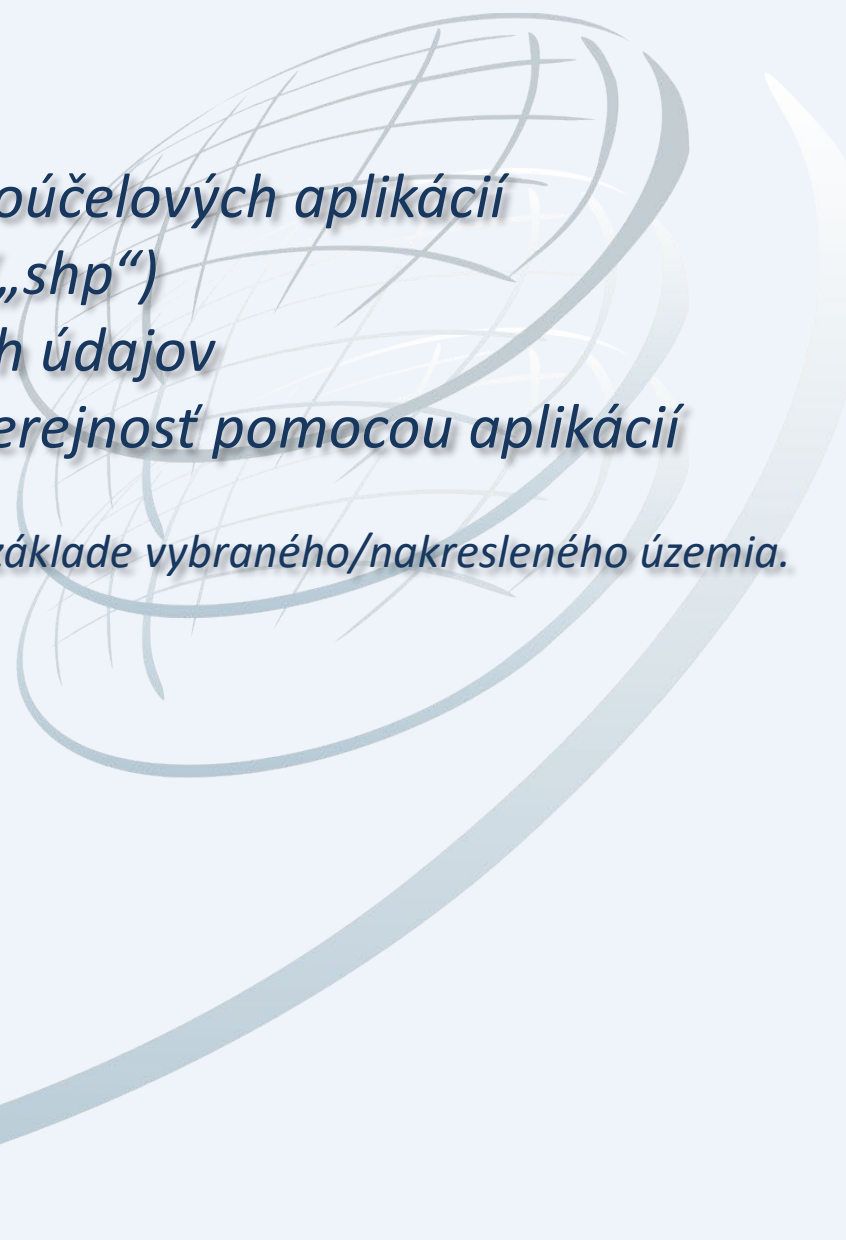


Služby ŠGÚDŠ pre odbornú a laickú verejnosť

Róbert Cibula

AGENDA

- *Poskytovanie mapových služieb*
- *Poskytovanie údajov pomocou jednoúčelových aplikácií*
- *Poskytovanie údajov na stiahnutie („shp“)*
- *Previazanosť lokálnych a vzdialených údajov*
- *Poskytovanie služieb pre odbornú verejnosť pomocou aplikácií*
 - *Zistenie kastrálnych území, okresov.*
 - *Poskytovanie údajov z databáz ŠGÚDŠ na základe vybraného/nakresleného územia.*
 - *Prepočet rozlohy, kastastálnych území*
- *Populárno náučné aplikácie*



Poskytovanie mapových služieb

← Pridanie vrstvy ×

Pre vyhľadávanie v katastril

SÚBOR URL PREDVOLENÉ

- Životné prostredie (ŠOP SR)
- Geológia (ŠGÚDŠ)
 - + Geomorfologické členenie SR 1:50 000
 - + Geologické členenie SR 1:50 000
 - + Kvartérny pokryv SR 1:1 000 000
 - + Mapa genetických typov kvartérnych ulo...
 - + Mapa hrúbky kvartérneho pokryvu SR 1:5...
 - + Tektonická mapa SR 1:500 000
 - + Neotektonická mapa SR 1:500 000
 - + Tektonická mapa podložia terciéru vnútro...
 - + Hydrogeologická mapa SR 1:200 000
 - + Hlavné hydrogeologické regióny SR 1:1 0...
 - + Zdroje geotermálnych a minerálnych vôd ...
 - + Mapa smeru prúdenia podzemnej vody SR
 - + Mapa smeru prúdenia podzemnej vody SR
 - + Inžinierskogeologická rajonizácia SR 1:5...
 - + Svahové deformácie SR 1:50 000
 - + Mapa vhodnosti územia na ukladanie od...
 - + Skládky TKO SR 1:50 000
 - + Mapa úplných bouguerových anomálií SR...
 - + Mapa reziduálnych tiažových anomálií S...
 - + Magnetická mapa SR 1:500 000
 - + Mapa litogeochemických typov SR 1:1 00...
 - + Kontaminácia pôd SR 1:500 000
 - + Mapa náchylnosti pôd na acidifikáciu 1:1...
 - + Ložiská nerastných surovín SR 1:200 000

Banskobystrický

50 km

bez obmedzenia ...

3D TEST

<https://zbgis.skgeodesy.sk/mapka/sk/kataster/toc/add?pos=48.690807,19.639951,8>

Jednoúčelové aplikácie ŠGÚDŠ



Mapové aplikácie

- Mapové aplikácie
 - Geologické mapy
 - Geofyzikálne mapy
 - Náučná geológia
 - Atlasy
 - Tematické aplikácie
 - Registre Geofondu
- 2D/3D Mapový portál
 - Monitoring environmentálnych zátazí
- Staré geologické mapy
- eGeo.sk
 - Ohlasovanie geologických prác
 - Prieskumné územia
 - Stanovisko k územnému plánovaniu
 - Ložiskové výkazy
 - Poskytovanie údajov
 - Licencie a citácie

Prostredníctvom aplikácií mapového servera sprístupňujeme už od roku 2010 aplikácií v našej organizácii je založené na kombinácii licencovaných, open-source softvérových riešení: ArcGIS Enterprise a PHP. Na strane klienta (front-end) ArcGIS API for JavaScript. Aplikácie sú tematicky zatriedené do nasledovných skupín.

Geologické mapy

[Slovensko 50k](#)

[Geologické mapy](#)

[Tematické mapy](#)

[HG mapy](#)

[HGCH mapy](#)

[Útvary GTE](#)

[GIB-GES](#)

[Ukladanie CO₂](#)

[Európa 20 000k](#)

[Spiš-Gemer 50k](#)

[Aktualizácia](#)

Geofyzikálne mapy

[Geoelektrika](#)

[Karotáž](#)

[Pr. rádioaktivity](#)

[Rádioakt. Cs](#)

[Gravimetria](#)

[Magnetika](#)

[Seizmika](#)

[GF merania](#)

Náučná geológia

[Geológ_lokality](#)

[Náučné mapy](#)

[BB_geopark](#)

[SAPAG](#)

[Cerová vrchovina](#)

[Tatry](#)

[Vihorlatské vrchy](#)

[Zemplínske vrchy](#)

[Medzev - Jasov](#)

[Nerast_suroviny](#)

[GeoHazardy](#)

Atlasy

[Geochem_atlas:](#)

[I: Podzem. vody](#)

[III: Horniny](#)

[V: Pôdy](#)

[VI: Riečne sed.](#)

[VII: Povrch. vody](#)

[Geoter_energia](#)

[Ťažké minerály](#)

[Stabilita svahov](#)

[IG atlas hornín](#)

[Atlas krajiny SR](#)

Tematické aplikácie

[Enviro. a zdr. in.](#)

[Geolog_factory](#)

[Monitoring_Rn](#)

Registre Geofondu

[Prieskumné úz.](#)

[Výhradky ložiská](#)

[Staré ban. diela](#)

[Svah. deformácie](#)

[Skládky TKO](#)

[Vrty](#)

[Prieskúmanosť](#)

[Hmotná dok.](#)

MAPOVÉ APLIKÁCIE

Geologické mapy

Geofyzikálne mapy

Náučná geológia

Atlasy

Tematické aplikácie

Registre Geofondu

2D/3D MAPOVÝ PORTÁL

Monitoring environmentálnych zátazí

STARÉ GEOLOGICKÉ MAPY

EGEO.SK

Ohlasovanie geologických prác

Prieskumné územia

Stanovisko k územnému plánovaniu

Ložiskové výkazy

Poskytovanie údajov

Licencie a citácie

Poskytovanie datasetov („shp“)



Poskytovanie údajov

- Mapové aplikácie
 - Geologické mapy
 - Geofyzikálne mapy
 - Náučná geológia
 - Atlasy
 - Tematické aplikácie
 - Registre Geofondu
- 2D/3D Mapový portál
 - Monitoring environmentálnych zátäží
- Staré geologické mapy
- eGeo.sk
 - Ohlasovanie geologických prác
 - Prieskumné územia
 - Stanovisko k územnému plánovaniu
 - Ložiskové výkazy
 - Poskytovanie údajov
 - Licencie a citácie

V roku 2007 vstúpila do platnosti Smernica INSPIRE – INFrastructure for SPatial I rámcu potrebného na vybudovanie európskej infraštruktúry priestorových informácií environmentálnych politik s dopadom na životné prostredie.

Hlavným cieľom je zabezpečiť sprístupnenie príslušných priestorových informácií zobrazovacích, transformačných a ukladacích.

ŠGÚDŠ zabezpečuje poskytovanie údajov pomocou všetkých legislatívou definovaných

1. Vyhľadávacie a zobrazovacie služby: Informácie o dátach a službách a možnostiach priestorových údajov RPI. Informačný systém RPI zároveň za Slovenskú republiku spravuje INSPIRE Geoportál Európskej Komisie, ktorý sprístupňuje štandardizovaným spôsobom geozdroje pre všetky krajiny Európskej únie, vrátane EFTA krajín. [Vyhľadávací a mapový klient RPI.](#)

2. Transformačné a ukladacie služby: Namiesto aplikačne a časovo náročnej transformačnej služby, ktorá umožňuje konverziu súborov priestorových informácií medzi rôznymi súradnicovými systémami máte možnosť priameho výberu príslušného súradnicového systému z nižšie uvedenej tabuľky.

Z nej si súčasne veľmi jednoduchým spôsobom môžete stiahnuť vo väčšine prípadov úplné súbory požadovaných údajov, prípadne v prípade rozsiahlych a priebežne aktualizovaných údajov ich časť v rozsahu 1 mapového listu v M 1:50 000 v tvare *.shp v súlade s licenčnými podmienkami o spôsobe ich použitia.

METAÚDAJE:
VYHLADAVACIE A ZOBRAZOVACIE
SLUŽBY:
UKLADACIE A TRANSFORMAČNÉ
SLUŽBY:

Informácie opisujúce súbory a služby priestorových údajov, ktoré umožňujú ich vyhľadanie a využívanie. Vyhľadanie a zobrazenie súborov priestorových údajov a služieb na základe metaúdajov. Zobrazovacie služby sú založené na štandarde webových mapových služieb (WMS vo verzii 1.3.0, a 1.1.1), vytvorené Open Geospatial Consortium (OGC). Stiahnutie úplných súborov v tvare *.shp v systémoch JTSK, WGS84 alebo ETRS89 v súlade s licenčnými podmienkami o spôsobe ich použitia.

Geologické mapy (49 datasetov) ▲

Geologická mapa SR M 1:50 000 ▲

Digitálna geologická mapa SR M 1:50 000 - vznikla spojením regionálnych geologických máp, s jednotnou legendou pre celé územie SR.

METAÚDAJE: [zobraziť](#)
ZOBRAZOVACIE SLUŽBY: <https://ags.geology.sk/arcgis/services/WebServices/GM50/MapServer/WMServer>
UKLADACIE SLUŽBY: [JTSK](#) [WGS84](#) [ETRS89](#)

Štruktúrna schéma Západných Karpát M 1:2 000 000 ▼

Poskytovanie datasetov („shp“)

Geoportál ŠGÚDŠ

Vyhľadavanie

Pridať údaje

Geologická mapa

100%

Monitoringu environmentálnych záťaží

KATLÓG DATASETOV

Prehľadavanie katalogu

Datasey Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra

- Geologické mapy
 - Geologická mapa (1:50 000)
 - Zoznam podkladov
 - Kvalita podkladov
 - Prehľad mapovania
 - Štruktúrna schéma
 - Geologická mapa
 - Autorské čístkresby (1:25 000)
 - Prehľadné geologické mapy
 - Tematické mapy
 - Hydrogeologické mapy
 - Hydrogeochemická mapa (1:50 000)
 - Útvary podzemných vôd
 - GIB-GES
 - Významné dokumentačné body
- Geofyzikálne mapy
- Registre Geofondu
- Monitoring environmentálnych záťaží
- Staré geologické mapy
- 3D Datasey
- Datasey GKÚ

Geologická mapa

Popis:

Jedná sa o mapu s jednou legendou otvoreného typu, ktorá umožňuje budúce opravy a reprezentuje súčasný stav poznania a geologického mapovania územia SR. Webová aplikácia obsahuje okrem informácie jednotnej spoločnej legendy platnej pre celé územie SR aj pôvodnú legendu použitého podkladu, charakteristiku jednotnej legendy a výskyt litotypu na území SR. Geologická mapa obsahuje plošné a líniové informácie.

Metaúdaje:

<https://rpi.gov.sk/metadata/07366823-fc45-42c5-a174-c2d6657e427d>

Zobrazovacie služby:

<https://ags.geology.sk/arcgis/services/WebServices/GM50/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS>

Stahovacie služby (Stiahnutie údajov podľa mapových listov):

JTSK WGS84 ETRS89

Citácia mapy:

Geologická mapa Slovenska M 1:50,000 [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013.

Rozšírené údaje:

Vo webovej aplikácii sú okrem plošných, líniových a bodových informácií geologickej mapy dostupné aj tieto samostatné vrstvy: zoznam podkladov, kategorizácia (vrstva kvality), prehľad mapovania a štruktúrna schéma. Na rýchle a presné vyhľadanie územia alebo lokality slúži funkcia Vyhľadavanie, ktorá je rozdelená na administratívne, regionálno-geologické a geomorfologické členenie. Medzi plošné informácie digitálnej mapy patrí: jednotná legenda, pôvodná legenda, charakteristika a výskyt jednotlivých litotypov na celom území Slovenska s možnosťou zobrazenia pôvodnej legendy a prechodu na vybraný výskyt. Zobrazený výrez geologickej mapy je možné vytlačiť alebo vygenerovať jednotnú legendu s možnosťou tlače.

Zoznam použitých geologických podkladov

Táto aplikácia bola sprístupnená verejnosti 08/2008, posledná aktualizácia 06/2022.

<https://app.geology.sk/mp5/?layer=Monitoring%20environment%C3%A1lnych%20z%C3%A1%C5%A5a%C5%BE%C3%AD,Geologick%C3%A1%20mapa&extent=19.512018642377686,48.844038663467195,19.37760778422357,48.79221410666893>

Poskytovanie datasetov („shp“)

JTSK | **Geologická mapa SR M 1:50 000** | **3. krok Kliknutím vyberte mapový list**

Z dôvodu zníženia zaťaženia mapového servera je možné stiahnuť 1 mapový list za 15 min.

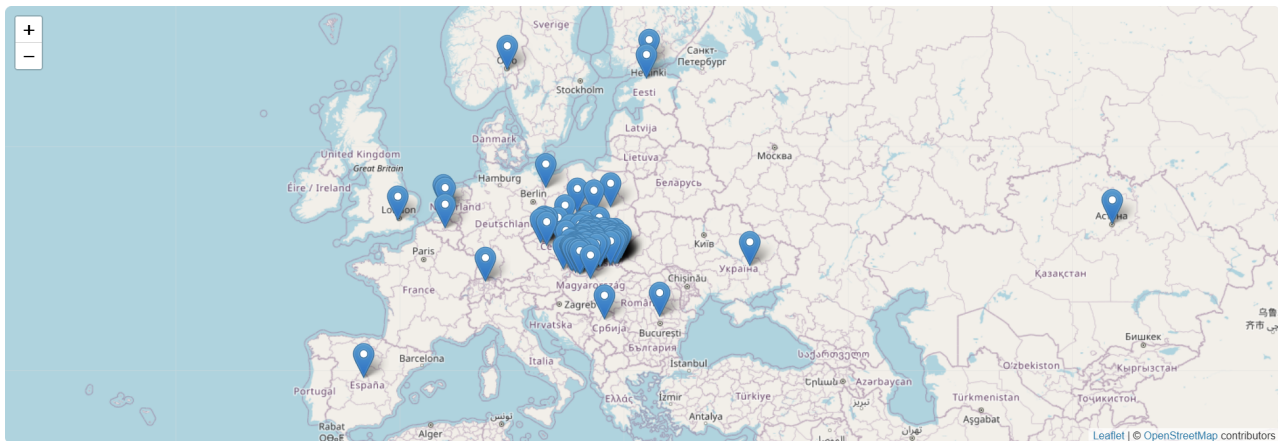
Vytvorenie údajov môže trvať aj niekoľko minút.

1. krok Vyberte súradnicový systém | **2. krok Vyberte dataset** | **3. krok Kliknutím vyberte mapový list**

14.32

Poskytovanie datasetov („shp“)

Prístupy podľa miest



Využitie datasetov

| Dataset | Celkom prístupov | Unikátne IP | Unikátne krajiny | Najčastejšia krajina | Špička (hodina) | Denný priemer | Posledný prístup |
|--|------------------|-------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Geologická mapa SR M 1:50 000 | 605 | 199 | 10 | Slovensko (496) | 10:00 (53) | 5.0 | 15.11.2024 |
| Geologická mapa SR M 1:200 000 | 318 | 91 | 10 | Slovensko (258) | 14:00 (33) | 4.7 | 10.11.2024 |
| Svahové deformácie | 246 | 42 | 2 | Česká republika (156) | 10:00 (19) | 4.8 | 15.11.2024 |
| Staré banské diela a banské diela | 150 | 47 | 10 | Česká republika (100) | 10:00 (18) | 3.6 | 15.11.2024 |
| Hydrogeologická mapa SR M 1:50 000 | 119 | 88 | 5 | Slovensko (104) | 10:00 (13) | 1.6 | 15.11.2024 |
| Vrty | 108 | 74 | 8 | Slovensko (89) | 13:00 (20) | 1.7 | 15.11.2024 |
| Stabilita svahov SR M 1:50 000 | 56 | 33 | 3 | Slovensko (43) | 11:00 (10) | 1.8 | 13.11.2024 |
| Ložiská | 31 | 20 | 5 | Slovensko (23) | 13:00 (6) | 1.6 | 14.11.2024 |
| Prieskumné územia | 23 | 18 | 4 | Slovensko (17) | 11:00 (6) | 1.2 | 14.11.2024 |
| Skládky odpadov | 20 | 16 | 2 | Slovensko (19) | 11:00 (4) | 1.1 | 15.11.2024 |
| Hydrogeochemická mapa SR M 1:50 000 | 20 | 11 | 1 | Slovensko (20) | 18:00 (4) | 1.5 | 12.11.2024 |
| Mapa inžinierskogeologických rájónov SR M 1:50 000 | 8 | 6 | 2 | Slovensko (7) | 00:00 (2) | 1.0 | 14.11.2024 |
| Spolu | 1,704 | 531 | 22 | | | | |

Autorské čistokresby (1:25 000) (Mapa - Digit. archív)

The screenshot displays the Geoportal ŠGÚDŠ interface. On the left, a sidebar contains a search bar, a 'Pridať údaje' button, and a progress indicator for 'Autorské čistokresby (1:25 000)' at 100%. The main area shows a topographic map with a grid of map sheets. An information popup is open over sheet M-34-100-Cd, showing details for 'Autorské čistokresby (1:25 000) Geologická mapa - mapový list'. The popup includes fields for 'Číslo mapového listu' (M-34-100-Cd), 'Názov mapového listu' (Liptovský Hrádok), 'Archívne číslo Geofondu' (57054), and 'Súbory mapových listov' (AP5712, AP6920). Below the map, a 'Digitálny archív' section shows search results for 'Správa - integrácia'. A table lists various files, with '57054_0001' selected. To the right, a browser window shows the document viewer for '57054_0001', displaying a document cover with the title 'GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA BRATISLAVA' and 'ČIASTKOVÁ ZÁVEREČNÁ SPRÁVA za rok: 1981-1983'. The cover also includes the author's name and a 'GEOFOND Bratislava' stamp with the number 57054.

INFORMÁCIE

Autorské čistokresby (1:25 000)
Geologická mapa - mapový list

Číslo mapového listu: M-34-100-Cd

Názov mapového listu: Liptovský Hrádok

Archívne číslo Geofondu: 57054

Súbory mapových listov: AP5712, AP6920

Digitálny archív

Správa - integrácia

Vyhľadávacie:

Výsledky vyhľadávania

| Názov | Veľkosť obsahu |
|--|----------------|
| Biostratigrafické zhodnotenie sedimentov na liste Maluzina - 1 | |
| Litologická a petrografická charakteristika sedimentov mladšieho paleozoika na liste Maluzina - 1. | |
| Priložky | |
| Teltonika územia na severných svahoch Nízkyh Tatier a na východ od Nízkej Bose. Čiastková správa | |
| Zhodnotenie výsledkov paleomagnetického výskumu vchodných litofácií na území listu Maluzina - 1. | |
| (celá publikácia) | 184.3 MB |
| 57054_0001 | 753 KB |
| 57054_0002 | 142 KB |
| 57054_0003 | 573 KB |
| 57054_0004 | 604 KB |
| 57054_0005 | 640 KB |
| 57054_0006 | 713 KB |
| 57054_0007 | 574 KB |
| 57054_0008 | 662 KB |
| 57054_0009 | 725 KB |
| 57054_0010 | 583 KB |
| 57054_0011 | 829 KB |
| 57054_0012 | 400 KB |
| 57054_0013 | 735 KB |
| 57054_0014 | 458 KB |
| 57054_0015 | 254 KB |
| 57054_0016 | 792 KB |
| 57054_0017 | 793 KB |
| 57054_0018 | 763 KB |
| 57054_0019 | 851 KB |
| 57054_0020 | 791 KB |
| 57054_0021 | 795 KB |

Prezeráč Digitálny archív - Google Chrome

da.geology.sk/navigator/viewer.jsp?desktop=Public

Digitálny archív - Prezoráč

57054_0001

getDocument

1 / 1 | 68% |

GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA BRATISLAVA

Číslo úlohy:
S-52-547-101-01 /111-06/

ČIASTKOVÁ ZÁVEREČNÁ SPRÁVA

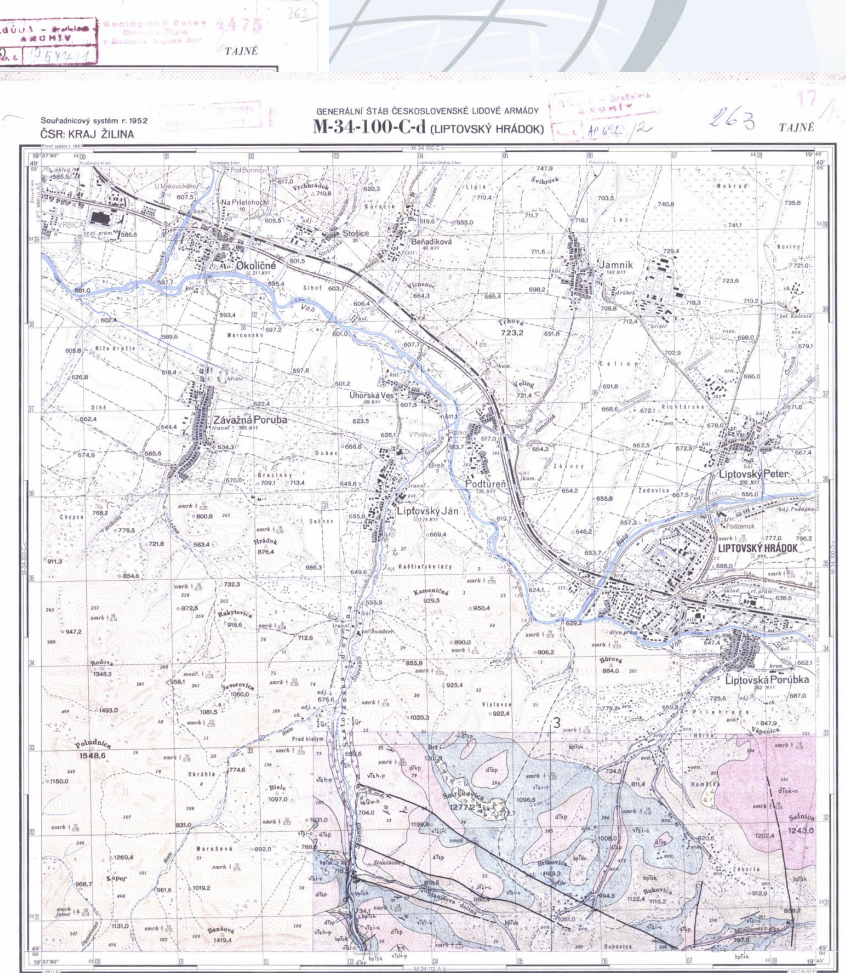
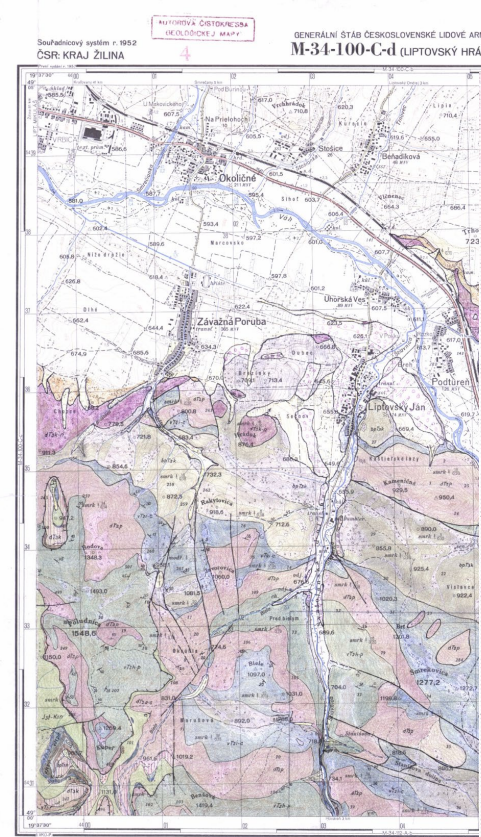
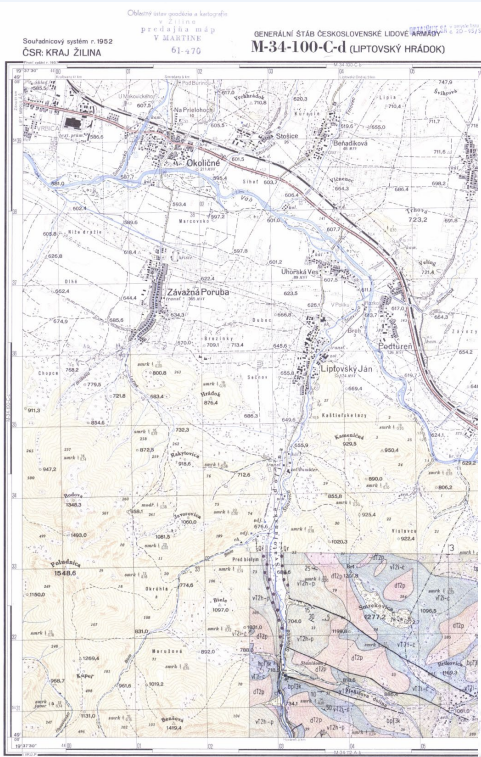
za rok: 1981-1983

Názov: Výsledky ku geologickej mape 1:25 000, list 16-21 /Maluzina 1/

Autor: RNDr. J. Vozár OSc
RNDr. A. Bajzovský, RNDr. I. Valčeková DSc
RNDr. A. Vozárová OSc, RNDr. V. Kámal OSc
RNDr. P. Šucha, RNDr. I. Lukáčik OSc
RNDr. J. Hamáček, RNDr. J. Štančíková
RNDr. A. Biely OSc, RNDr. P. Pienderová OSc
RNDr. P. Maška

GEOFOND Bratislava
57054

Autorské čistokresby (1:25 000) (Mapa - Digit. archiv)



Ohlasovanie geologických prác

Geoportál ŠGÚDŠ

Vyhľadávanie

Na phtasovanie geologických prác je potrebné vybrať územie v ktorom budú práce vykonávané. Územie je možné vytvoriť tromi spôsobmi:

- Nakreslíte polygón / štvorec
- Zadajte zlomové body pomocou súradníc a spustíte nástroj na vytvorenie polygónu
- Vyhľadajte požadované územie (kraj, obec, katastrálne územie)

Po výbere územia stlačte tlačidlo

Ukončenie editácie na mape.

Systém následne vyhľadá okresy a katastrálne územie, pripraví obrázok vybraného územia a následne zobrazí formulár, do ktorého prosím vpište požadované údaje.

Po odoslaní formulára Vám príde e-mail s Vami vyplnenými údajmi. E-mail je zároveň potvrdením o ohlásení geologických prác.

Ukončenie editácie na mape

Ukončenie editácie na mape.

Systém následne vyhľadá okresy a katastrálne územie, pripraví obrázok vybraného územia a následne zobrazí formulár, do ktorého prosím vpište požadované údaje.

Po odoslaní formulára Vám príde e-mail s Vami vyplnenými údajmi. E-mail je zároveň potvrdením o ohlásení geologických prác.

Ukončenie editácie na mape

Ukončenie editácie na mape.

Ohlasovanie geologických prác

Geoportál ŠGÚDŠ

Ohlasovanie geologických prác

Krok 1 z 8
Dodávateľ geologických prác

IČO:

Názov:

Sídlo:

Krok 4 z 8
Vymedzenie geologických prác a etapa geologického prieskumu

Ložiskový geologický prieskum:

Hydrogeologický prieskum:

Inžiniersko-geologický prieskum:

Ohlasovanie geologických prác

Krok 6 z 8
Názov a kód katastrálneho územia a okresu:

| | | | | | |
|--------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Okres: | <input type="text" value="Zvolen"/> | <input type="text" value="611"/> | Kataster: | <input type="text" value="Budča"/> | <input type="text" value="807125"/> |
| | | | | <input type="text" value="Zvolen"/> | <input type="text" value="873705"/> |



Krok 8 z 8
Vyplnil

vyplnené v (mesto/obec):

Dňa:

Ohlasovanie geologických prác



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
oddelenie Geofondu, tel: 02/54 79 24 66, fax: 02/59 37 54 67

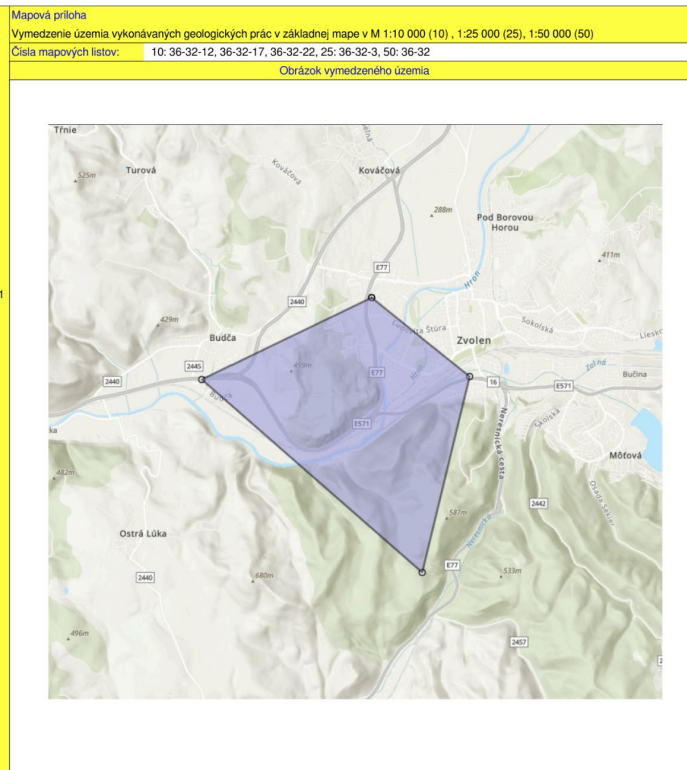
OHLASOVANIE GEOLOGICKÝCH PRÁČ^{1,2}

Podľa § 13 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a § 22 vyhlášky MZP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov, ohlasujeme tieto geologické práce:

| | | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Zhotoviteľ geologických prác: | | ÍČO: | 545454 | |
| 1 | Názov: Test Firma | | | |
| | Sídlo: Mlynská dolina 1, Bratislava | | | |
| | Objednávateľ: | ÍČO: | | |
| | Názov: Bratislava | | | |
| | Sídlo: Košická 1 | | | |
| 3 | Názov geologickej úlohy: | Číslo geologickej úlohy: | | |
| | studňa | | | |
| Vymedzenie geologických prác a etapa geologického prieskumu: | | | | |
| | Ložiskový geologický prieskum | | | |
| | Hydrogeologický prieskum | vyhľadávací | | |
| 4 | Inžinierskegeologický prieskum | | | |
| | Geologický prieskum životného prostredia | | | |
| | Sanácia geologického prostredia <input type="checkbox"/> | Sanácia environmentálnej záťaže <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | Cieľ geologickej úlohy: | | | |
| | j | | | |
| Špecifikácia, počet a rozsah geologických prác: | | | | |
| | Geologické mapovanie | | | |
| | Archívne spracovanie | | | |
| 6 | Technické práce - počet geologických diel a celková metráž | | | |
| | Laboratórne práce | Áno | | |
| | Geofyzikálne práce | | | |
| | Geochemické práce | | | |
| | Iné | | | |
| Názov a kód katastrálneho územia a okresu: | | | | |
| 7 | Názov k.ú. | Kód k.ú. | Názov okresu | Kód okresu |
| | Budča | 807125 | Zvolen | 611 |
| | Zvolen | 873705 | | |
| 8 | Dátum začatia geologických prác: | 07. 09. 2022 | | |
| 9 | Dátum plánovaného ukončenia geologických prác: | 08. 09. 2022 | | |
| 10 | Zdroj financovania: | Štátny rozpočet <input type="checkbox"/> | Iné zdroje <input type="checkbox"/> | Fondy <input type="checkbox"/> |

Vyplnil

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------------|
| Meno: | Róbert Cibula | V | Bratislava |
| Telefón: | +421 911 999 999 | dňa: | 07. 09. 2022 |
| e-mail: | robo.cibula@gmail.com | | |



11

Stanovisko k územnému plánovaniu

Geoportál ŠGÚDŠ

Banská Štiavnica

Vyhľadavanie

Výsledky vyhľadavania

Zavrieť

- Banský Studenec
obec, okres Banská Štiavnica
- Banská Štiavnica
obec, okres Banská Štiavnica
- Banský Studenec (801658)
katastrálne územie, obec Banský Studenec, okres Banská Štiavnica
Vyhľadávať v tomto katastrálnom území
- Banská Štiavnica (801470)
katastrálne územie, obec Banská Štiavnica, okres Banská Štiavnica
Vyhľadávať v tomto katastrálnom území
- Banská Štiavnica
okresné mesto
- Banská Štiavnica
okres

k.ú. Vyhne

k.ú. Banky

k.ú. Banská Beňa

k.ú. Banská Hodruša

k.ú. Banská Štiavnica

Banská Štiavnica (801470)
katastrálne územie, obec Banská Štiavnica, okres Banská Štiavnica

k.ú. Banský Studenec

k.ú. Kopanice

k.ú. Štiavnické Bane

k.ú. Vysoká

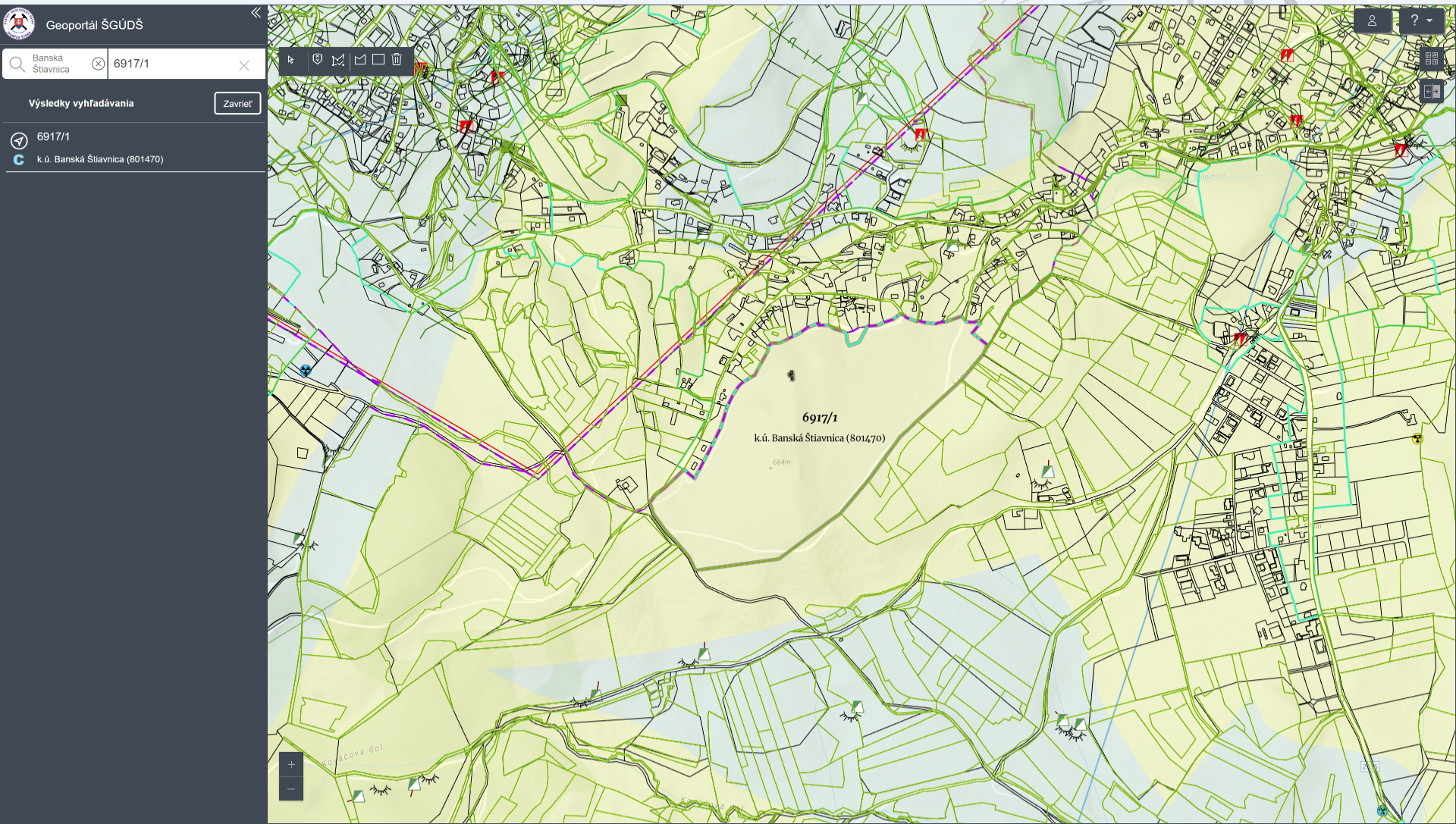
k.ú. Ilja

k.ú. Svätý Anton

k.ú. Dekys

k.ú. Zibritov

Stanovisko k územnému plánovaniu



Stanovisko k územnému plánovaniu

Geoportál ŠGÚDŠ

Vyhľadávanie

Stanovisko k územnému plánovaniu

- Vyberte územie, pre ktoré bude analýza vykonaná. Územie je možné určiť týmito spôsobmi:
 - vložiť lomové body zadaním súradníc
 - a cez nástroj vytvoriť polygón,
 - nakresliť polygón / obdĺžnik,
 - vybrať zo zoznamu okres / obec / katastrálne územie.
- Zadať e-mailovú adresu, na ktorú budú zaslané výsledky analýzy.
- V prípade záujmu o "shp" súbory, zaškrtnúť políčko **Vytvoriť priestorové údaje**.
- Stlačiť tlačidlo **Odoslať**.

Email Váš mail

Vytvoriť priestorové údaje

Odoslať

The map displays a 3D terrain model with various colored overlays and markers. A central area is outlined in red, indicating the selected site. Other areas are outlined in green and purple. Numerous small icons, including trees, buildings, and hazard symbols, are scattered across the terrain. The map includes elevation contours and labels for various locations such as Podh, Banská Štefanica, Oreňava, Anton, Dekýš, Vysoká, and Zibritov. The interface also features a search bar, a sidebar with instructions, and a main map area with various colored overlays and markers.

Stanovisko k územnému plánovaniu



Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

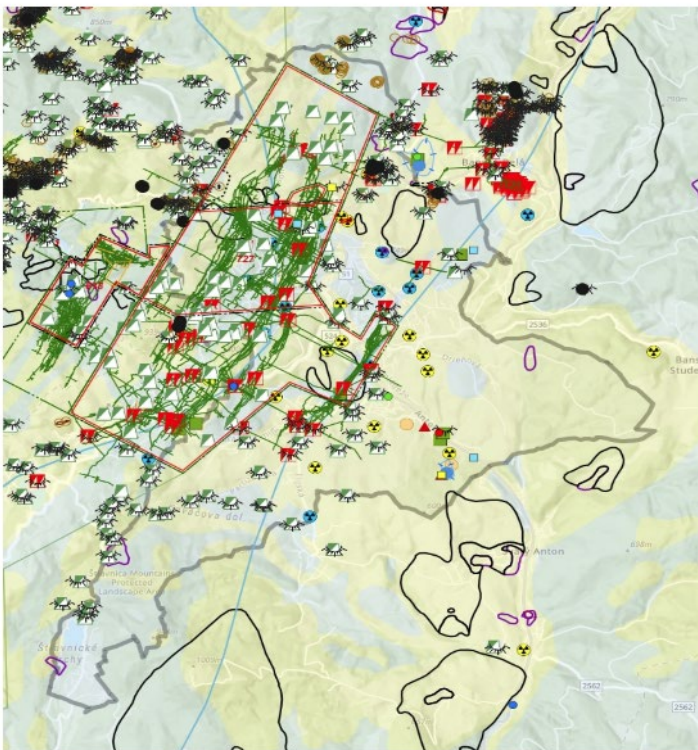
Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava



Na vybranom území, v zmysle Zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, evidujeme v našich databázach tieto výsledky geologických prác. Toto vyjadrenie má len informatívny charakter a nenahrádza geologický prieskum.

Kategória : katastrálne územie

Názov : Banská Štiavnica (801470)



Mierka 1:76838

Otvoriť v aplikácii

Výhradné ložiská - OVL

Na vybranom území neevidujeme údaje

Výhradné ložiská - CHLÚ (2)



406 - Banská Štiavnica I - Šobov, kremenec, SILICA, s.r.o.

819 - Banská Štiavnica - Pb, Zn, Cu, Au, Ag, olovené a zinkové (polymetalické) rudy, Slovenská banská, spol. s r.o.

Výhradné ložiská - DP (5)



406 - Banská Štiavnica I - Šobov, kremenec, SILICA, s.r.o., Banská Bystrica

819 - Banská Štiavnica - Pb, Zn, Cu, Au, Ag, olovené a zinkové (polymetalické) rudy, Slovenská banská, spol. s r.o., Hodruša - Hámre

818 - Banská Hodruša, olovené a zinkové (polymetalické) rudy, Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica

727 - Banská Hodruša I, zlaté rudy, Slovenská banská, spol. s r.o., Hodruša - Hámre

727 - Banská Hodruša I, zlaté rudy, Slovenská banská, spol. s r.o., Hodruša - Hámre

Výhradné ložiská - CHÚ

Na vybranom území neevidujeme údaje

Ložiská nevyhradeného nerastu

Na vybranom území neevidujeme údaje

Staré banské diela (279)

- 1 - šachta (29)
- 2 - štôľňa (103)
- 3 - odkalisko (1)
- 4 - pinga, pingový ťah (55)
- 5 - halda (83)
- 6 - iný druh objektu (8)

Staré banské diela (línie) (119)

- 1 - šachta (2)
- 2 - štôľňa (92)
- 3 - odkalisko (2)
- 4 - pinga, pingový ťah (21)
- 5 - halda (2)

Strana 2 / 4



Stanovisko k územnému plánovaniu

Otvoriť v aplikácii ▾

Prírodné horninové štruktúry - tektonické línie (2067)

- H1, geologické hranice zistené (1532)
- H10, zlomy zistené (125)
- H11, zlomy predpokladané (14)
- H12, zlomy zakryté (22)
- H2, geologické hranice predpokladané (239)
- H4, geologické hranice: pozvoľné prechody, alebo faciálne zmeny (prechody) (8)
- H48, rudné žily (112)
- H49, odlučná hrana zosuvu (15)

Zosuvné územia M 1:10 000

Na vybranom území neevidujeme údaje

Zosuvné územia M 1:50 000 (20)

- Iná aktivita (5)
- Aktívna (1)
- Potenciálna (5)
- Stabilizovaná (8)
- So stabilizovanými a potenciálnymi formami (1)

Skládky odpadov (8)

- ▲ prevádzkovaná (1)
- odvezená (2)
- upravená (prekrytie, terénne úpravy a pod.) (5)

Environmentálne záťaž (1)

▲

Banská Štiavnica - odkalisko Lintich - SK/EZ/BS/85 Archívne číslo v digitálnom archíve ŠGÚDŠ: 96444_90

Environmentálne záťaž - SAŽP (9)

- A - Pravdepodobná environmentálna záťaž (1)
 - Názov EZ:** BS (003) / Banská Štiavnica - areál šachty Maximilián
 - Názov lokality:** areál šachty Maximilián
 - Druh činnosti:** Nezverejnené (v zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z.)
- B - Environmentálna záťaž (1)
 - Názov EZ:** BS (002) / Banská Štiavnica - areál firiem AKUTRADE a FOURTRADE
 - Názov lokality:** areál firiem AKUTRADE a FOURTRADE
 - Druh činnosti:** strojárka výroba;
- C - Sanovaná/rekultivovaná lokalita (1)
 - Názov EZ:** BS (003) / Banská Štiavnica - ČS PHM Slovnaft
 - Názov lokality:** ČS PHM Slovnaft
 - Druh činnosti:** čerpacia stanica PHM;
- AC - Pravdepodobná environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita (4)
 - Názov EZ:** BS (004) / Banská Štiavnica - banký areál Nová Jama
 - Názov lokality:** banký areál Nová Jama
 - Druh činnosti:** Nezverejnené (v zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z.)
- Názov EZ:** BS (005) / Banská Štiavnica - halda Nová jama
- Názov lokality:** halda Nová jama
- Druh činnosti:** Nezverejnené (v zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z.)

- Názov EZ:** BS (008) / Banská Štiavnica - Principlac, skládka TKO
- Názov lokality:** Principlac, skládka TKO
- Druh činnosti:** Nezverejnené (v zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z.)
- Názov EZ:** BS (009) / Svätý Anton - líniové odkalisko (Lintich - Sv. Anton)
- Názov lokality:** líniové odkalisko (Lintich - Sv. Anton)
- Druh činnosti:** Nezverejnené (v zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z.)
- BC - Environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita (2)
- Názov EZ:** BS (006) / Banská Štiavnica - lom Šobov
- Názov lokality:** lom Šobov
- Druh činnosti:** ťažba nerudných surovín;
- Názov EZ:** BS (007) / Banská Štiavnica - odkalisko Lintich
- Názov lokality:** odkalisko Lintich
- Druh činnosti:** spracovanie nerastných surovín;

Radónové riziko body (24)

- 🌊 nízke (11)
- 🌊 stredné (13)

Radónové riziko plochy (89)

- 🌊 nízke 36,7 % (45)
- 🌊 stredné 63,0 % (44)

Prieskumné územia - návrhy

Na vybranom území neevidujeme

Strana 5 / 6 — 🔍 +

Stanovisko k územnému plánovaniu

Otvoriť v aplikácii

Prieskumné územia - určené (1)

P8/15 - Hodruša-Hámre-Banská Štiavnica, nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať kovy (Au-Ag, Cu-Pb-Zn rudy) a nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať prvky vzácnych zemín, Slovenské Kovy, s.r.o., Banská Štiavnica, 15.5.2023

Strana 4 / 4

Stanovisko k územnému plánovaniu

| Mesiac | Celkom | MŽP SR |
|-----------|--------|--------|
| Január | 192 | 97 |
| Február | 213 | 103 |
| Marec | 174 | 96 |
| Apríl | 198 | 95 |
| Máj | 162 | 89 |
| Jún | 130 | 70 |
| Júl | 81 | 58 |
| August | 88 | 50 |
| September | 126 | 74 |
| Október | 129 | 75 |
| November | 78 | 42 |

Počty vytvorených stanovísk (Celkovo, z MŽP SR)

Prieskumné územie

Geoportál ŠGÚDŠ

Vyhľadávanie

Návrh prieskumného územia

- Vyberte územie, pre ktoré bude analýza vykonaná. Územie je možné určiť týmito spôsobmi:
 - vložiť lomové body zadaním súradníc
 - a cez nástroj vytvoriť polygón,
 - nakresliť polygón / obdĺžnik,
- Zadať e-mailovú adresu, na ktorú bude zaslaný návrh v pdf.
Súčasťou e-mailu bude aj URL adresa (link) na vytvorené územie vo formáte "shp".
- Stlačiť tlačidlo **Odoslať**.

E-mail

Odoslať

Prieskumné územie



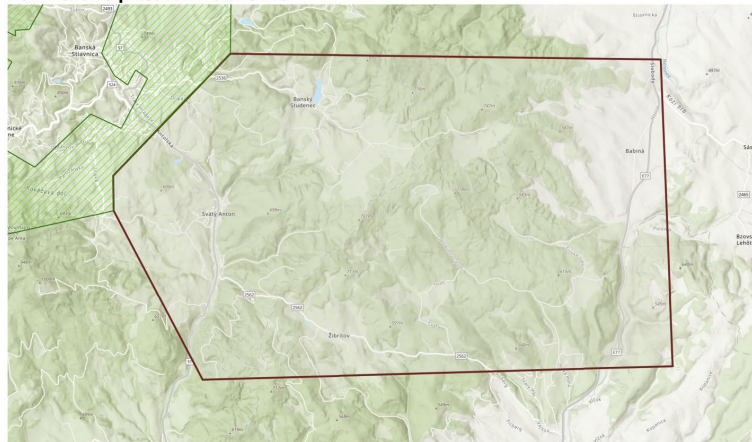
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra



Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Mapová príloha navrhovaného prieskumného územia

Navrhované prieskumné územie



Mierka 1:72224

| Lomový bod (vertex) | Súradnice X | Súradnice Y |
|---------------------|-------------|-------------|
| 1 | -434859.79 | -1258182.45 |
| 2 | -423472.99 | -1259205.35 |
| 3 | -423769.40 | -1267319.26 |
| 4 | -436252.03 | -1266725.61 |
| 5 | -438269.68 | -1262079.80 |
| 6 | -438203.76 | -1261156.51 |

| Katastrálne územie | KÓD KÚ | KÓD Obce | Percentuálny podiel výmery |
|--------------------|--------|----------|----------------------------|
| Žibritov | 874558 | 518999 | 7.30 % |
| Banský Studenec | 801658 | 516651 | 10.72 % |
| Dobrá Niva | 811190 | 518298 | 4.15 % |
| Krupina | 829498 | 518557 | 33.30 % |
| Ilija | 821225 | 516856 | 2.13 % |
| Svätý Anton | 800210 | 516597 | 19.05 % |
| Krnišov | 828254 | 518531 | 0.07 % |
| Babiná | 800333 | 518166 | 17.63 % |
| Banská Štiavnica | 801470 | 516643 | 5.29 % |
| Prenčov | 849448 | 517178 | 0.36 % |

Celková výmera prieskumného územia: 113.38 km²

Historické mapy na ŠGÚDŠ

KATLÓG DATASETOV

Prehľadavanie katalógu

- Datsety Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra
 - Geologické mapy
 - Geologická mapa (1:50 000)
 - Autorské čistokresby (1:25 000)
 - Prehľadné geologické mapy
 - Tematické mapy
 - Hydrogeologické mapy
 - Hydrogeochemická mapa (1:50 000)
 - Útvary podzemných vôd
 - GIB-GES
 - Významné dokumentačné body
 - Geofyzikálne mapy
 - Registre Geofondu
 - Monitoring environmentálnych záťaží
 - Staré geologické mapy
 - Staré geologické mapy (1:25 000)
 - Staré geologické mapy (1:28 800)
 - Staré geologické mapy (1:75 000)
 - Staré geologické mapy (1:144 000)
 - Staré geologické mapy (1:200 000)
 - 3D Datsety
 - Datsety GKÚ

Staré geologické mapy (1:25 000)

Popis:

Po vzniku Československej republiky v roku 1918 prešiel geologický výskum na našom území do kompetencie Štátneho geologického ústavu Republiky Československej v Prahe. Jeho hlavnou náplňou bolo podrobné geologické mapovanie a výskum územia ČSR.

Z iniciatívy českých geológov sa na území Slovenska začal rozsiahly základný geologický výskum. Iniciátorom týchto prác boli R. Kettner, J. Koutek, V. Zoubek, A. Matějka, O. Kodým, D. Andrusov a ďalší.

V roku 1931 sa konal na Slovensku zjazd Karpatskej geologickej asociácie, v rámci ktorého boli organizované terénne exkurzie. Textový sprievodca k exkurziám podal novú syntézu geologickej stavby Západných Karpát a zmenil pohľad na ich vývoj.

V roku 1940 po vzniku samostatnej Slovenskej republiky vznikol Štátny geologický ústav v Bratislave, ktorý nadviazal na tieto výskumy. Pod vedením D. Andrusova sa začala ďalšia etapa geologického mapovania Slovenska. Zostavovanie podrobných máp v mierke 1 : 25 a 75 000 pokračovalo aj po 2. svetovej vojne. Táto edícia máp v podstatnej miere prispela k objasneniu geologickej stavby niektorých častí nášho územia. V prezentovanej mozaike mapových originálov sú dané mapy po prvýkrát spoločne prezentované.

Agenda

INFORMÁCIE

Staré geologické mapy (1:25 000)
Mapový list

| | |
|----------------------|---|
| Kód ML | 4562-4-A |
| Číslo mapového listu | 4562/4 |
| Názov mapového listu | Banská Bystrica (Zvolen) |
| Autor | M. Čajková, Krist, Kodera, Ján Valach |
| Mierka | 1:25000 |
| Typ mapy | geologická |
| Legenda | áno |
| Súbory legendy | -- Vyberte súbor -- |
| Krajina | Slovensko |
| Zdroj, fond | ŠGÚDŠ |
| Miesto uloženia | Bratislava |
| Typ dokumentu | mapa |
| Jazyk | slovenčina |
| Farba | farebná |
| Forma | voľná mapa |
| Charakter | rukopis |
| Poznámka | 1943, Miroslav Kuthan, Vsevolod Čechovič; 1923, Vojtěch Smetana |
| Duplikát | áno |

Historické mapy na ŠGÚDŠ

The screenshot displays the Geoportal ŠGÚDŠ interface. On the left, there is a search bar with the text "Vyhľadávanie" and a "Pridať údaje" button. Below it, a breadcrumb trail shows "Staré geologické mapy (1:28 800)". The main content area is divided into two panels. The left panel, titled "Staré geologické mapy (1:28 800)", contains a description of the geological survey initiated in Vienna in 1849 and the characteristics of the historical maps. The right panel, titled "INFORMÁCIE", contains a table with metadata for the selected map sheet.

Staré geologické mapy (1:28 800)

Popis:

Cisársko-kráľovský Ríšsky geologický ústav vo Viedni začal svoju činnosť 1. decembra 1849. Jednou z prvých úloh bol geologický prieskum a zostavenie geologickej mapy celého územia Rakúskeho cisárstva, po roku 1867 Rakúsko-uhorskej monarchie.

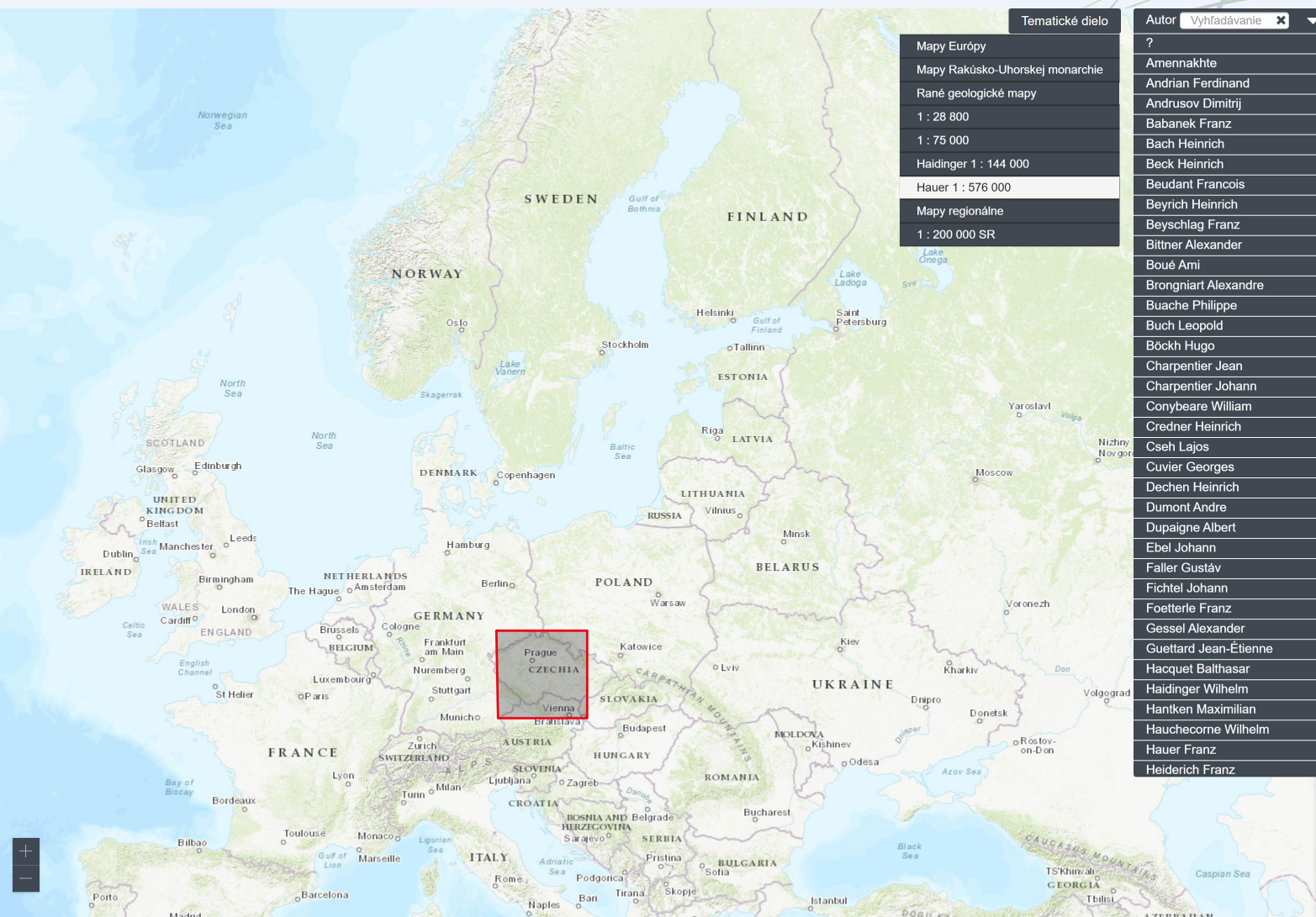
Kolektív geológov pod vedením troch regionálnych geológov (Franz von Hauer, Franz Foetterle a Dionýz Štúr) začal s mapovaním celej ríše. Z tohto obdobia sa zachovalo veľké množstvo originálnych „terénnych“ máp v mierke 1 : 28 800, z ktorých je prevažná väčšina uložená v archíve a knižnici Rakúskeho geologického ústavu. Tieto mapy sú ručne kolorované, poskladané a vložené do obalu, na ktorom je vo viacerých prípadoch zobrazená legenda a podpis autora mapového listu.

Mapy sú značne heterogénne s rôznou úrovňou podrobnosti. Častokrát sa na nich objavujú aj informácie o tektonike a paleontológii vrátane originálnych autorských poznámok. Geologická situácia bola zakreslená do kópií topografického podkladu II. vojenského mapovania celého územia vtedajšej monarchie. Mapy slúžili ako základ pre zostavenie odvodenej geologickej mapy v mierke 1 : 144 000.

Za poskytnutie týchto máp z celého územia Slovenska Rakúskemu geologickému ústavu vo Viedni úprimne ďakujeme.

| INFORMÁCIE | |
|---|--------------------------------------|
| Staré geologické mapy (1:28 800) Mapový list | |
| Číslo mapového listu | XXXII-40 |
| Názov mapového listu | Altsohl (Ó-Zolyom) |
| Názov (Sk) | Okolie Zvolena |
| Autor | Paul Carl |
| Mierka | 1:28 800 |
| Rok vydania | 1865 |
| Typ mapy | geologická zakrytá |
| Legenda | nie |
| Vydavateľ | K.k. Geologische Reichsanstalt, Wien |
| Krajina | Slovensko |
| Zdroj, fond | GBA |
| Miesto uloženia | Viedeň |
| Signatúra | A08510 |
| Typ dokumentu | mapa |
| Jazyk | nemčina |
| Farba | farebá |
| Forma | voľná mapa |
| Charakter | rukopis |
| Poznámka | |

Historické mapy na ŠGÚDŠ



Map of Europe showing historical geographical features and political boundaries. A red box highlights the area of the Czech Republic (CZECHIA) in Central Europe, near Prague and Vienna.

Tematické dielo

- Mapy Európy
- Mapy Rakúsko-Uhorskej monarchie
- Rané geologické mapy
- 1 : 28 800
- 1 : 75 000
- Haidinger 1 : 144 000
- Hauer 1 : 576 000
- Mapy regionálne
- 1 : 200 000 SR

Autor **Vyhľadávanie** **O projekte**

- ? Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz
- Amennakhte
- Andrian Ferdinand
- Andrusov Dimitrij
- Babaneck Franz
- Bach Heinrich
- Beck Heinrich
- Beudant Francois
- Beyrich Heinrich
- Beyschlag Franz
- Bittner Alexander
- Boué Ami
- Brongniart Alexandre
- Buache Philippe
- Buch Leopold
- Böckh Hugo
- Charpentier Jean
- Charpentier Johann
- Conybeare William
- Credner Heinrich
- Cseh Lajos
- Cuvier Georges
- Dechen Heinrich
- Dumont Andre
- Dupaigne Albert
- Ebel Johann
- Faller Gustáv
- Fichtel Johann
- Foetterle Franz
- Gessel Alexander
- Guettard Jean-Étienne
- Hacquet Balthasar
- Haidinger Wilhelm
- Hantken Maximilian
- Hauchecorne Wilhelm
- Hauer Franz
- Heiderich Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List I.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List VIII.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List IX. Legenda
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List X.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List IV.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Geologická mapa Bosny a Hercegoviny
Rok vydania: 1880
Autor: Mojsicovics Edmund

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List II.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Mapa rozšírenia zemetrasenia z 15. januára 1858

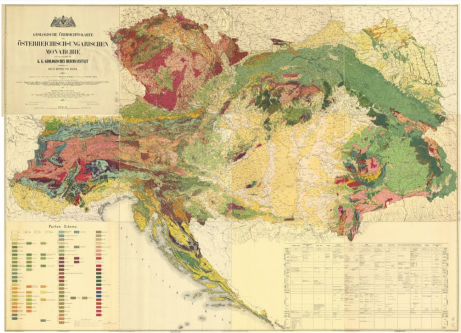
<https://app.geology.sk/ogemap/>

Historické mapy na ŠGÚDŠ

Tematické dielo Autor Vyhľadavanie O projekte Sk

Hauer 1: 576 000

Zobraziť mapy



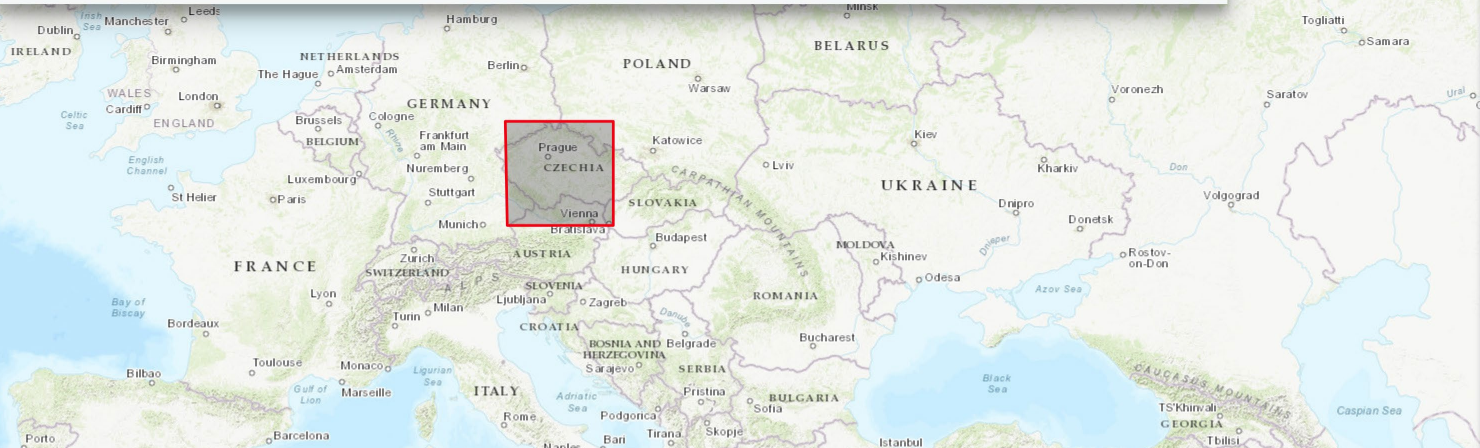
Cisársko-kráľovský Ríšsky geologický ústav vo Viedni začal svoju činnosť 1. decembra 1849. Zakladateľom a jeho prvým riaditeľom bol vynikajúci vedec, geológ, mineralóg a profesor Wilhelm Haidinger. Jednou z prvých úloh ústavu bol geologický prieskum a zostavenie geologickej mapy celého územia Rakúsko-Uhorskej monarchie.

Nevelký kolektív geológov pod vedením najmä Franza von Hauera začal s mapovaním a po vyše 25 rokoch sa podarilo dosiahnuť vytýčený cieľ, ktorým bolo vytlačenie 12 listov farebnej Geologickej prehľadnej mapy Rakúsko-uhorskej monarchie v mierke 1:576 000.

Mapové listy vychádzali priebežne v rokoch 1867 až 1871, boli niekoľkokrát vydané, 4. vydanie z roku 1884 bolo rozšírené aj o geologickú mapu z územia dnešnej Bosny a Hercegoviny.

Jednotlivé listy geologickej mapy boli prezentované aj na svetovej výstave v Londýne, kde ústav získal 5 zlatých medailí.

Na geologickej mape, predovšetkým na liste III – Západné Karpaty z roku 1869 je znázornená geologická stavba dnešného Slovenska. O objasnenie stavby sa zaslúžili viacerí členovia vedeckej geologickej školy, najmä D. Štúr, F. Foetterle, F. Andrian, C. M. Paul, G. Stache, H. Wolf, F. Richthofen a F. Hauer. Svojou prácou položili základy karpatskej geológie, čím sa natrvalo zapísali do jej dejín.



Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List XII.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List I.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List VIII.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List IX. Legenda
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List X.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List IV.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

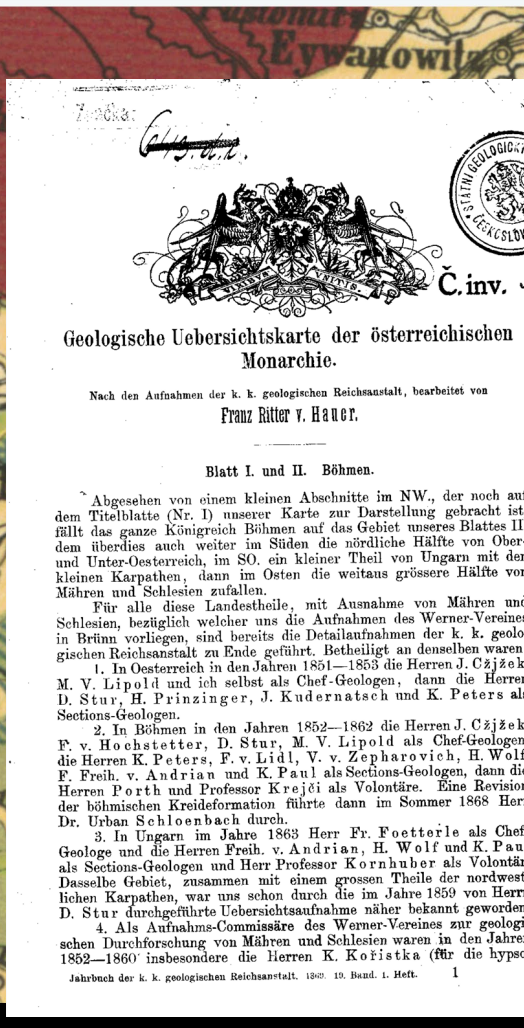
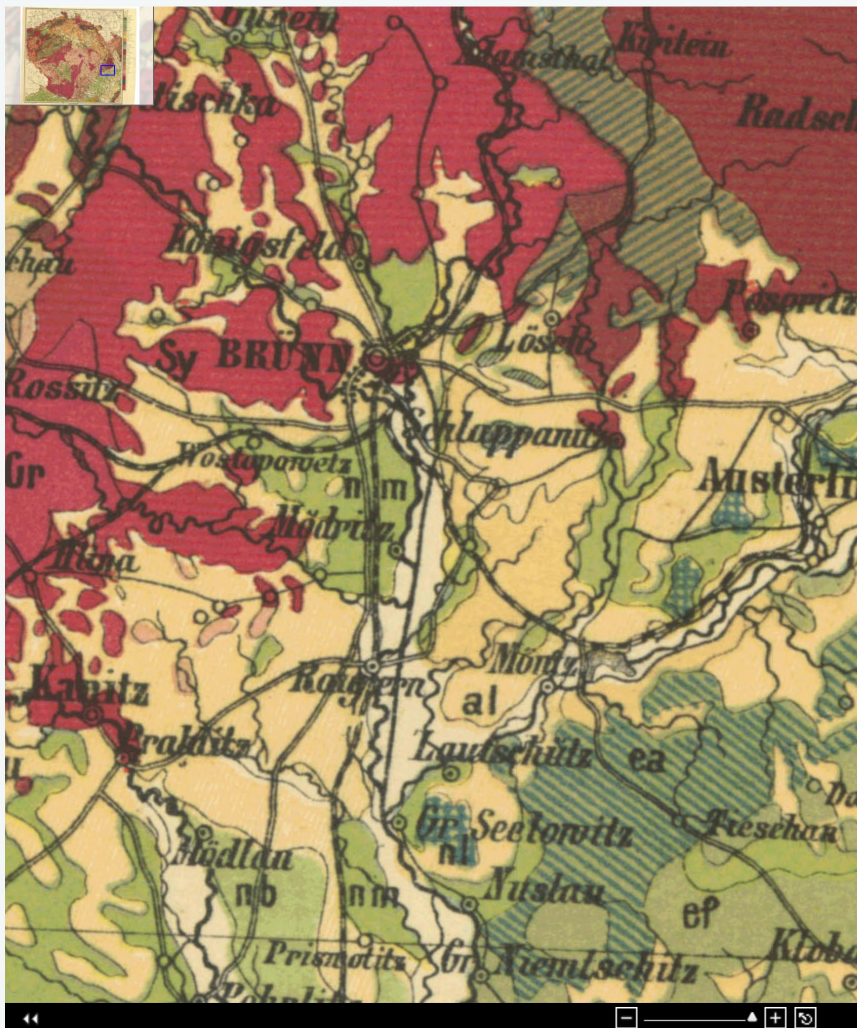
Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List II.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List VI.
Rok vydania: 1867 - 1871
Autor: Hauer Franz

<https://app.geology.sk/ogemap/>

Historické mapy na ŠGÚDŠ

PREHLADNÁ GEOLOGICKÁ MAPA RAKÚSKO-UHORSKEJ MONARCHIE LIST II.



Prehľadná geologická mapa Rakúsko-Uhorskej monarchie List II.

| | |
|--------------------|--|
| Autor | Hauer Franz |
| Farba | farebná |
| Charakter | tlačená |
| Typ dokumentu | mapa |
| Forma | sada listov |
| Tematické dielo | Hauer 1: 576 000 |
| Fond | ČGS - Česká geologická služba |
| Originálna veľkosť | 591 x 617 mm |
| Miesto uloženia | ČGS - Lužná |
| Signatúra | M 1 B 17 |
| Vydavateľ | Verlag der Böck'schen Universitäts- Buchhandlung, Wien |
| Mierka | 1:576 000 |
| Rok vydania | 1867 - 1871 |
| Príloha | Hauer_Blatt_I_II.pdf |

<https://app.geology.sk/ogemap/>

Historické mapy na ŠGÚDŠ

The screenshot displays a mobile application interface for historical maps. It features several overlapping windows, each containing a portrait of Carl König and a text description in a different language. The windows are:

- Slovak:** "Zobrazit autorove mapy" (Show author's maps). Text: "König, Carl alebo Charles Dietrich Eberhard König (1774 - 6. septembra 1851) bol nemecký mineralóg a prírodovedec, ktorý emigroval do Anglicka. Narodil sa v Brunswiku a vzdelanie získal v Göttingene. Do Anglicka prišiel koncom roka 1800, aby usporiadal zbierky kráľovnej Charlotty. V roku 1807 vystriedal Georgea Shawa vo funkcii asistenta správcu prírodovedného oddelenia v Britskom múzeu. Po smrti svojho nadriadeného v roku 1813 nastúpil na jeho miesto správcu. Neskôr sa stal správcom geologického a mineralogického oddelenia a..."
- Czech:** "Zobrazit autorovi mapy" (Show author's maps). Text: "König, Carl nebo Charles Dietrich Eberhard König (1774 - 6. září 1851) byl německý mineralog a přírodovědec, který emigroval do Anglie. Narodil se v Brunšviku a vzdělání získal v Göttingenu. Do Anglie přišel koncem roku 1800, aby uspořádal sbírky královny Charlotty. Po dokončení této práce se stal asistentem Dryandera, knihovníka Josepha Bankse. V roce 1807 vystřídal George Shawa ve funkci asistenta správce přírodovědného oddělení Britského muzea. Po smrti svého nadřízeného v roce 1813 nastoupil na jeho místo správce. Později se stal správcem geologického a mineralogického oddělení a věnoval se minerálům a zkamenělinám..."
- German:** "Karten des Autors anzeigen" (Show author's maps). Text: "König, Carl oder Charles Dietrich Eberhard König (1774 - 6. September 1851) war ein deutscher Mineraloge und Naturforscher, der nach England auswanderte. Er wurde in Braunschweig geboren und erhielt seine Ausbildung in Göttingen. Er kam in den späten 1800er Jahren nach England, um die Queen-Charlotte-Sammlungen zu organisieren. Nach Beendigung dieser Arbeit wurde er Assistent von Dryander, dem Bibliothekar von Joseph Banks. 1807 trat er die Nachfolge von George Shaw als stellvertretender Keeper der naturhistorischen Abteilung des British Museum an. Nach dem Tod seines Vorgesetzten im Jahr 1813 übernahm er dessen Platz als Keeper. Später..."
- Hungarian:** "Megtekintheti a szerző térképeit" (View the author's maps). Text: "König, Carl vagy Charles Dietrich Eberhard König (1774 - 1851. szeptember 6.) német mineralógus és természettudós, aki Angliába emigrált. Braunschweigenben született és Göttingenben tanult. Az 1800-as évek végén érkezett Angliába, hogy megszervezze a Queen Charlotte-gyűjteményeket. E munka befejeztével Dryander asszisztense, Joseph Banks könyvtárosa lett. 1807-ben George Shaw-t követte a British Museum természettudományi osztályának segédjeként. Felettese 1813-ban bekövetkezett halálakor ő foglalta el a helyét az örözi poszton. Később a geológiai és ásványtani részleg gondnoka lett, és az ásványoknak és kőületeknek szentelte magát, megszervezve a megszerzett Greville-gyűjteményt. Ezt a tisztséget 1851-ben Londonban bekövetkezett hirtelen haláláig töltötte be. König 1807-ben történt segédorré váló kinevezése után angolosította a nevét. A geológiatörténezmek számára leginkább arról nevezetes, hogy védelmébe vette William Smith azon nézetét, miszerint a kőületek értékes rétegtani mutatók lehetnek a geológusok számára. Valójában, amikor Smithnek anyagi nehézségek miatt el kellett adnia az összes példányát, és azokat a British Museum vásárolta meg, König tárolta őket, és még csak ki sem csomagolta őket, pedig ezeken a példányokon alapult Smith első brit geológiai térképe."

The interface also includes a map of Europe, search filters (Tematické dielo, Autor, Vyhľadavanie), and a list of map thumbnails with their titles and publication details (e.g., "Geognostický atlas, Európa", "Rok vydania: 1840", "Autor: König Carl").

<https://app.geology.sk/ogemap/#/author/A1001001A24G30A84954F00006>

Historické mapy na ŠGÚDŠ

GEOGNOSTIC ATLAS. 1. SHEET, EUROPE



Geognostic atlas. 1. sheet, Europe

| | |
|---------------------|---|
| Author | König Carl |
| Color | color |
| Comment | Atlas designed by Carl von König based on the works of Beaumont, Boue, Buch, Charpentier, Dechen, Greenough, Hausmann, Hisinger, Keilhau, Pusch, Strangways, Weaver |
| Character | printed |
| Document type | map |
| Form | individual list |
| Thematic work | Early Geological Maps |
| Map Source | Slovak Mining Archive - Banská Štiavnica |
| Note | Geognostischer Atlas I. Blatt: Europe 1:10 000 000.. |
| Original dimensions | 47 x 71 cm |
| Depository | Banská Štiavnica |
| Signature | HKG 10023 |
| Year of publication | 1840 |
| Attachment | Koenig_Erlaeuterungen_1841.pdf |

Historické mapy na ŠGÚDŠ

GEOGNOSTICKÝ ATLAS. 1. LIST, EURÓPA



Erläuterungen

zu dem

geognostischen Atlasse.

Von

Karl v. König.

I. Heft.

Europa.

WIEN, 1841.

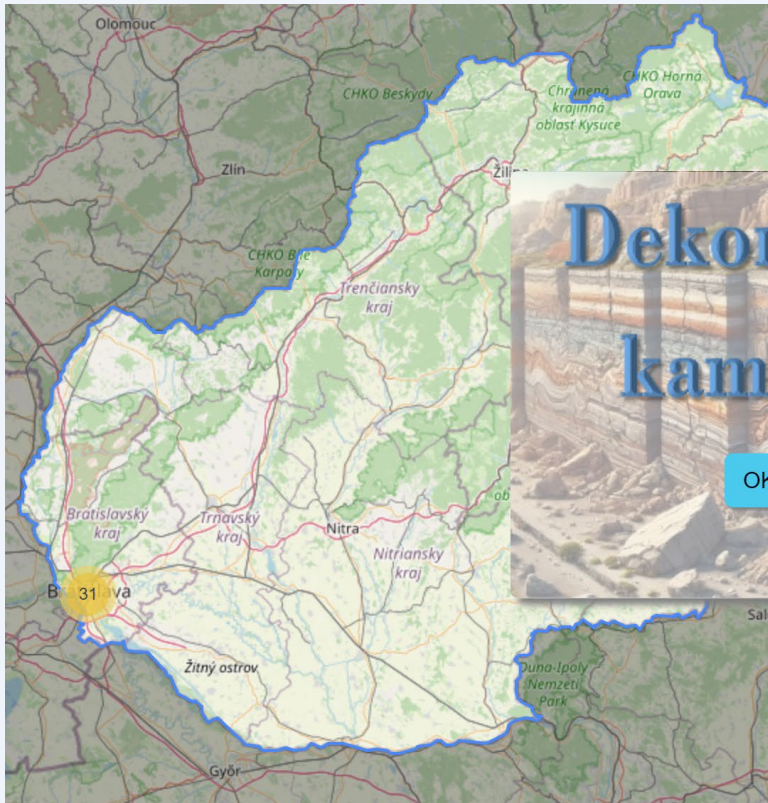
Verlag von J. G. Heubner.

Geognostischer Atlas I. Blatt: Europa 1:10 000 000 je pravdepodobne najstarou geologickou mapou Európy... vysvetlivkami. Vo vysvetlivkách k mape sa uvádza, že súčasťou atlasu je 10 samostatných listov, z ktorých s najväčšou pravdepodobnosťou bol vydaný iba prvý. Uvedený Atlas zostavoval König pre potreby banskej spoločnosti 3 roky. Účelom bolo poskytnúť všeobecný prehľad o hraniciach a rozšírení horninových typov najmä v oblasti strednej Európy, ktorá bola v tomto smere najviac preskúmaná a vďaka tomu je táto mapa ideálna na jednoduchšie štúdium. Vysvetlivky k mape Európy sú na tú dobu nesmierne kvalitné. Autor sa nesnažil zobrazovať geografické rozšírenie typov hornín, ale ich superpozíciu a pre jej pochopenie vydal priložené vysvetlivky. Jedná sa o skutočne unikátnu mapu, ktorá bola vytvorená skôr, ako bola vôbec napríklad glaciálna teória Agassiza všeobecne známa.

Hoci König používa zastarané výrazy ako „Plutonic“ a „Neptunian rock types“, jeho mapa a jej vysvetlenia sú v niektorých detailoch ďaleko pred svojou dobou. Napríklad čierna čiara (južná hranica severských bludných blokov) sleduje hranicu vnútrozemského ľadu.

| | |
|--------------------|--|
| Originálna veľkosť | 47 x 71 cm |
| Miesto uloženia | Banská Štiavnica |
| Signatúra | HKG 10023 |
| Rok vydania | 1840 |
| Príloha |  Koenig_Erlaeuterungen_1841.pdf |

Dekoračné kamene



Označenie (tab): Typ záložky: Generuj znak (pri kreslení):

Názov:

Popis:

Adresa:

Obdobie:

Rok:

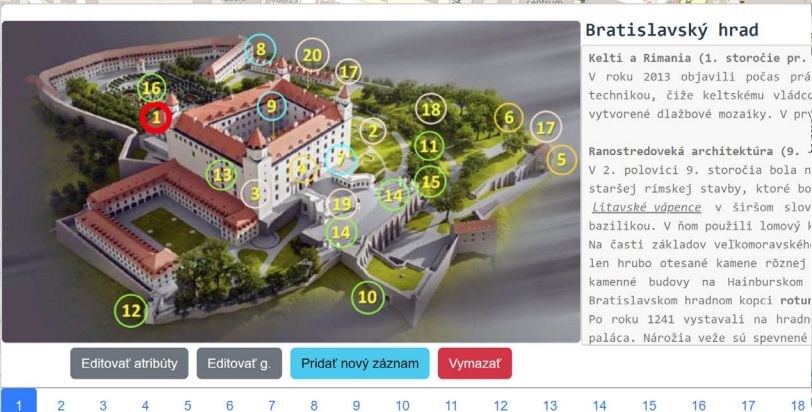
Typ objektu:

Zmena obrázka:

Nie je vybratý žiadny súbor

Text:

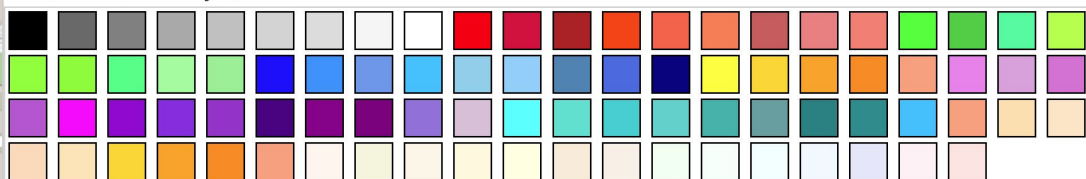
Dekoračné kamene



Typ editácie: Posunúť Editovať Vymazať Vytvorit

Typ kreslenia oblasti:

Farba nakreslenej oblasti:



Tlačidlo **Vymazať** rekurzívne zmaže všetky podriadené úrovne. Je závislé na tom v ktorej úrovni je zatlačené. Napríklad pri stláčaní v 1 úrovni „Bratislavský hrad“ by vymazal všetky 3 úrovne. Celkovo sa jedná o 66 záznamov. V prvej úrovni jeden záznam v druhej je 20 v tretej 45 záznamov.

Dekoračné kamene

Popis:



Kelti a Rimania (1. storočie pr. Kr. až 4. storočie po Kr.)

V roku 2013 objavili počas prác na severnej terase hradu základy objektov [tab1](1)[/tab1], ktoré sa pripisujú Keltom ale sú postavené rímskou technikou, čiže keltskému vládcovi ich stavali malých kamienkov vytvorené dlažbové mozaiky. V prvých storočiach

Ranostredoveká architektúra (9. - 10. storočie) a románska ar
V 2. polovici 9. storočia bola na hradnom vrchu postavená veľ
sekundárne kvádre zo staršej rímskej stavby, ktoré boli určené a

mušlí. Podľa opisu ide o [slov34]litavské vápence[/slov34] v šir
hrade aj nad zbúranou veľkomoravskou bazilikou. V ňom použili lo
Na časti základov veľkomoravského kostola postavili na začiatku

Vyhľadajte slovo v slovníku

vápe

Litavský vápenec (Leithakalk) (34)

Solnhofenský vápenec (52)

OK

Zrušiť

Zadajte poradové číslo záložky

1

OK

Zrušiť

Litavský vápenec (Leithakalk)

Typ vápenca z mladších treťohôr (neogén, bádén, cca 15 miliónov rokov), ktorý je charakteristický výskytom hlúzok červených rias. Dnes v nich farbivo nie je, takže sú biele. Okrem rias môžu obsahovať aj úlomky lastúrníkov, machoviek, ježoviek, dierkavce, lastúrníčky a rúrky červov. Ak sa ukladali blízko brehu, môžu mať prínos zrníek a obliakov kremeňa, vápencov, dolomitov a

Vloženie nového riadku

Vloženie odstavca

Zvýraznenie vybraného textu - bold

Zvýraznenie vybraného textu - italic

Spodný index

Horný index

Vloženie značky [tab]

Výber obrázka zo všetkých vnorených záznamov a vloženie značky [fig]

Výber zo slovníka a vloženie značky [slov]

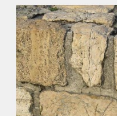
Vymazanie tagu vo vybranom texte

Vyberte obrázok

románskej doby



Hlinícky ryolit (Cerová vrchovina - A)



Žltý levický travertín (C)



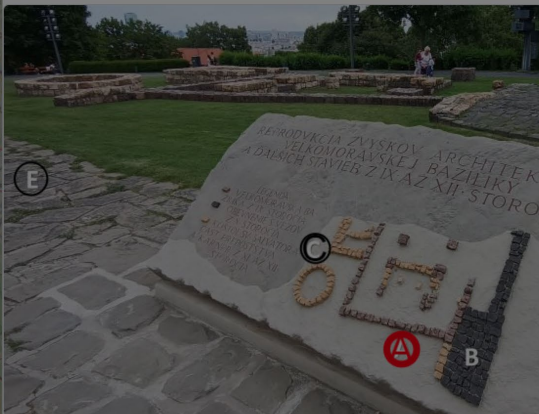
OK

Zrušiť

Dekoračné kamene



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



Hlinický ryolit (Cerová vrchovina - A)



riedkych lávových prúdov pred niekoľkými miliónmi rokov (pliocén). Čadiče sa využívali ako odolné dlažbové kocky a obrubníky. Levický travertín vznikol v podobnom období ako čadiče v spojitosti s dozvukmi sopečnej činnosti, ktorá sa prejavovala teplými minerálnymi prameňmi. Vysvetlivky k prezentácii sakrálnych objektov sú umiestnené na bloku sivožltkastého pieskovca z Králik (D) pri Banskej Bystrici, ktorý sa vytvoril na morskej pláži v starších treťohorách. Vyhliadková terasa na spomínané objekty je dláždená nerovnými platňami flyšových pieskovcov (E), ktoré sa za desiatky rokov pokryli lišajníkmi. Flyšové vrstvy vznikli občasnými gravitačnými prúdmi, ktoré spúšťali silné zemetrasenia z podmorských svahov do hlbokého mora.

Obdobie:

9.-12. storočie

Kamenné stavby, ktoré sa riešovali.

13. storočie)

ika (2) a iné budovy, v ktorých použili sekundárne kvádre zo aj organické pieskovce s odtlačkami mušlí. Podľa opisu ide o stavať opevnenie na hrade aj nad zburanou veľkomoravskou

ostol a nadväzujúcu budovu prepošstva (2), v ktorých použili rce a zlepenca. V tomto období postavili Vodnú vežu, stavali Pravdepodobne v 12. storočí postavili veľa kostola na Použili žulu ako lomový kameň a v menšej miere pieskovec. tých je dnes zachovaná korunná veža (3) neskoršieho hradného v.

stavby z troch etáp. Prvá bola Veľkomoravská bazilika, neskôr zakonzervované a prikrýte kvádrmi troch farieb na rozlíšenie . storočia. Sivočierny čadič z Cerovej vrchoviny predstavuje z 11. a 12. storočia. Ryolit z Hliníka nad Hronom sa vytvoril z hornina veľmi tvrdá. Poznali ju už Kelti, ktorí z nej vyrábali anechané v starých kameňolomoch. Cerovské čadiče, presnejšie torého minerály farbia horninu do tmava. Tvorili sa stuhnutím



Dekoračné kamene

Správa slovníka

| Zoznam záznamov | |
|-------------------------------|---|
| Názov | Akcia |
| lit | Filtrovať Zrušiť filter |
| Granulit | Upraviť Vymazať |
| Litavský vápenec (Leithakalk) | Upraviť Vymazať |
| Onkoid, onkolit | Upraviť Vymazať |
| Rodoid a rodolit | Upraviť Vymazať |
| Xenolit | Upraviť Vymazať |

Upraviť záznam

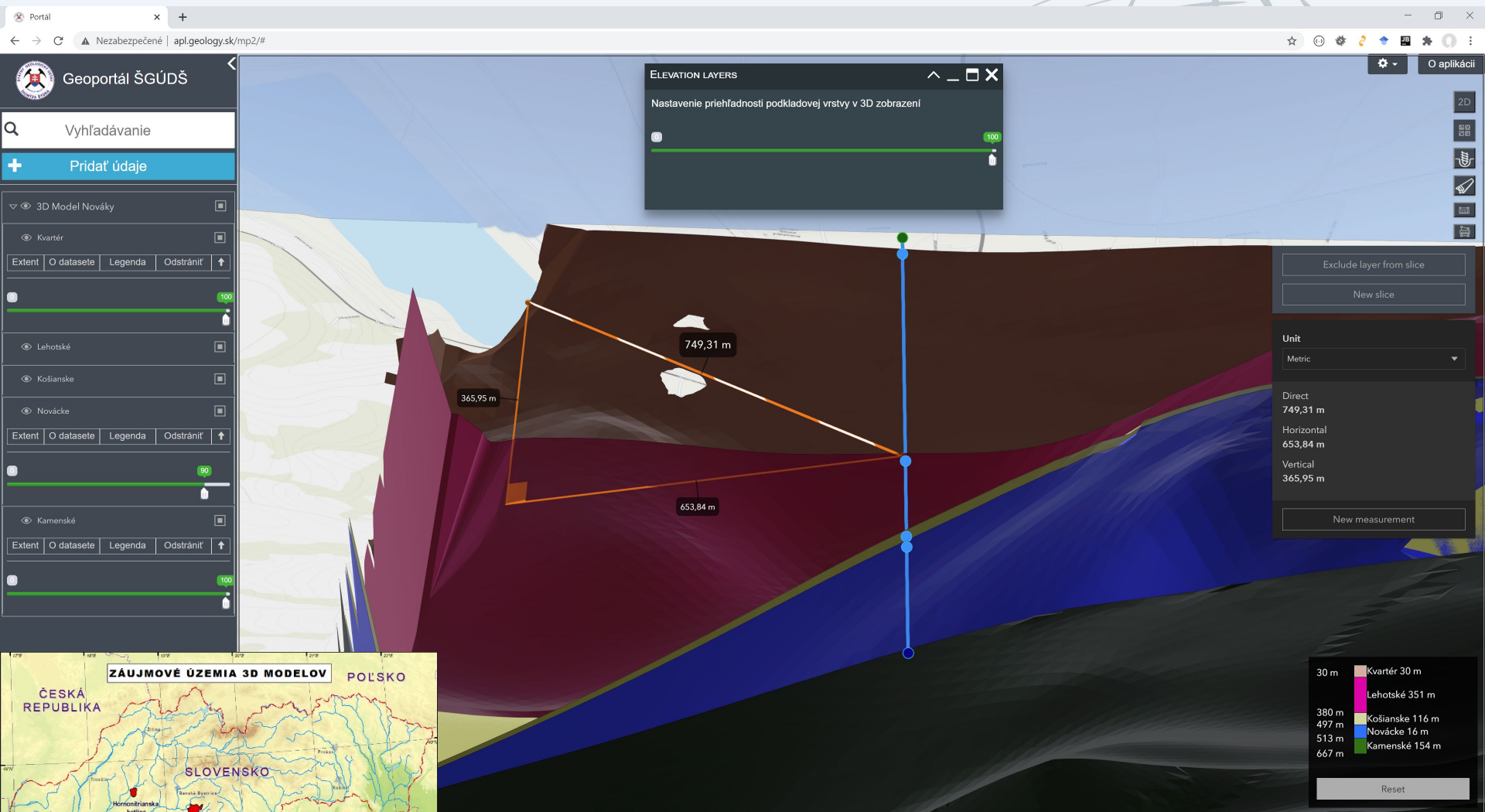
Názov:

Popis:

Typ vápenca z mladších treťohôr (neogén, báden, cca 15 miliónov rokov), ktorý je charakteristický výskytom hlúzok červených rias. Dnes v nich farbivo nie je, takže sú biele. Okrem rias môžu obsahovať aj úlomky lastúrnikov, machoviek, ježoviek, dierkavce, lastúrničky a rúrky červov. Ak sa ukladali blízko brehu, môžu mať prínos zrníkov a obliakov kremeňa, vápencov, dolomitov a premenených hornín. Vápence vznikali v plytkom teplom mori na plošinách, kde prenikalo svetlo (cca do 100 m) a kde zvyčajne dochádzalo k prúdeniu vody. Pod morskou hladinou môžu časom vytvoriť ploché vyvýšeniny na vrchole z riasových hlúzok, vetvičiek a rodoidov ale i tvrdých útesov. Na vyvýšeniny naráža vlnenie, rozbíja ich, vytvára piesok so zaoblenými kúskami skamenelín. Čisté riasové piesky sa používajú na výrobu výživového doplnku s obsahom vápnika i horčíka.

[Upraviť](#) [Zrušiť](#)

3D Zobrazenie - Nováky



3D model Horná Nitra

Historické mapy

The main map displays a geographical view of Egypt and the surrounding Middle East, including Jordan, Saudi Arabia, and parts of Israel. Key features include the Nile River, the Red Sea, and various cities like Cairo, Luxor, and Aswan. A red rectangle highlights a specific area in the eastern Nile valley. The sidebar on the right contains a list of historical maps with their titles, publication years, and authors.

Tematické dielo Autor Vyhľadavanie O projekte Sam. SK DHI GAR

- Turin Papyrus from Egypt
Rok vydania: 1 150 B.C.
Autor: Amennakhte
- Geologická mapa Európy
Rok vydania: 1875
Autor: Hennequin Emile
- Geologická mapa Európy
Rok vydania: 1875
Autor: Dumont Andre
- Geologická mapa Európy zobrazujúca rôzne homínové systémy...
Rok vydania: 1856
Autor: Murchison Roderick
- Geologická mapa Európy
Rok vydania: 1831
Autor: Boué Ami
- Geologická štruktúra zemegule podľa Ami Bouého
Rok vydania: 1846
Autor: Boué Ami
- Pokus o geologickú mapu Zeme
Rok vydania: 1845
Autor: Boué Ami
- Pokus o geologickú mapu Zeme
Rok vydania: 1843
Autor: Boué Ami
- Geologická mapa Zeme
Rok vydania: 1900
Autor: Toula Franz
- Geologická mapa Zeme

Historické mapy

TURIN PAPYRUS FROM EGYPT



Turin Papyrus from Egypt

| | |
|--------------------|--|
| Autor | Amennakhte |
| Lokalita | Wadi Hammamat |
| Farba | farebná |
| Charakter | rukopis |
| Obdobie vzniku | počas vlády Ramzesa IV. (1151-1145 B.C.) |
| Typ dokumentu | mapa |
| Forma | samostatný list |
| Tematické dielo | Rané geologické mapy |
| Fond | web |
| Popis | |
| Originálna veľkosť | 41 x 282 cm |
| Rok vydania | 1 150 B.C. |

The World's Oldest Surviving Geological Map: The 1150 B.C. Turin Papyrus from Egypt
Charakteristickým znakom geologických máp je, že zobrazujú plošné rozloženie rôznych typov... hornín. Všeobecne sa uznáva, že prvé takéto mapy vytvoril Francúz Jean-Etienne Guettard a nemecký Johann Friedrich Wilhelm Charpentier. Existuje však staršia geologická mapa, ktorá bola nakreslená na papyrusovom zvitku o 29 storočí skôr v Egypte (okolo roku 1150 pred n. l.). Túto mapu našiel Napoleonov prokonzul Bernardino Drovetti okolo roku 1820 v Deir el-Medine (neďaleko starovekých Téb) v Egypte a v súčasnosti sa nachádza v Egyptskom múzeu v Turíne. Turínsky papyrus nie je len najstaršou známou mapou, ktorá zobrazuje geológiu, ale aj jedinou topografickou mapou zo starovekého Egypta. Turínskej papyrusovej mape sa od jej objavenia venovala značná vedecká pozornosť, ale napriek tomu naďalej pretrvávajú nezhody o jej geologickom a geografickom obsahu. Poloha mape bola neskôr identifikovaná a ukázalo sa, že je presná. Papyrusová mapa znázorňuje topografiu a geológiu Wadi Hammamat v horách centrálnej východnej púšte Egypta. Mapa ukazuje 15 km úsek údolia a je na nej vyobrazený sútok riek, okolité kopce, kameňolom a zlatá baňa. Presne zobrazuje plošné rozloženie sedimentárnych a vyvretých/metamorfných hornín Arabsko-Núbijského štítu, ktoré sú znázornené ako čierne a ružové kopce. Na starobylej mape je znázornená aj zlatokopecná osada v Bir Umm Fawakhir, zlatonosné kremenné žily na príľahlom pohorí, slávny lom „bekhen stone“ a litologicky rôznorodé štrky údolia. Hieratické texty na mape sa vyjadrujú k výskytu zlata v tejto oblasti a k ťažbe kameňa bekhen (sivozelených chloritických pieskocov a ílovcov). Tento papyrus je najstaršou zachovanou geologickou mapou na svete a o 29 storočí predchádza ďalšiu najstaršiu známu geologickú mapu. Mapa bola nakreslená počas vlády Ramzesa IV. ako pomôcka alebo záznam jednej z výprav tohto faraóna za ťažbou bekhenkého kameňa (metagraywacke pieskovec) vo Wadi Hammamat, ktoré sa použili na zhotovenie sôch faraóna. Mapa nepoužíva konštantnú mierku, ale napriek tomu sa zdá, že sa pohybuje v rozmedzí 50 až 100 metrov na centimeter.

Historické mapy

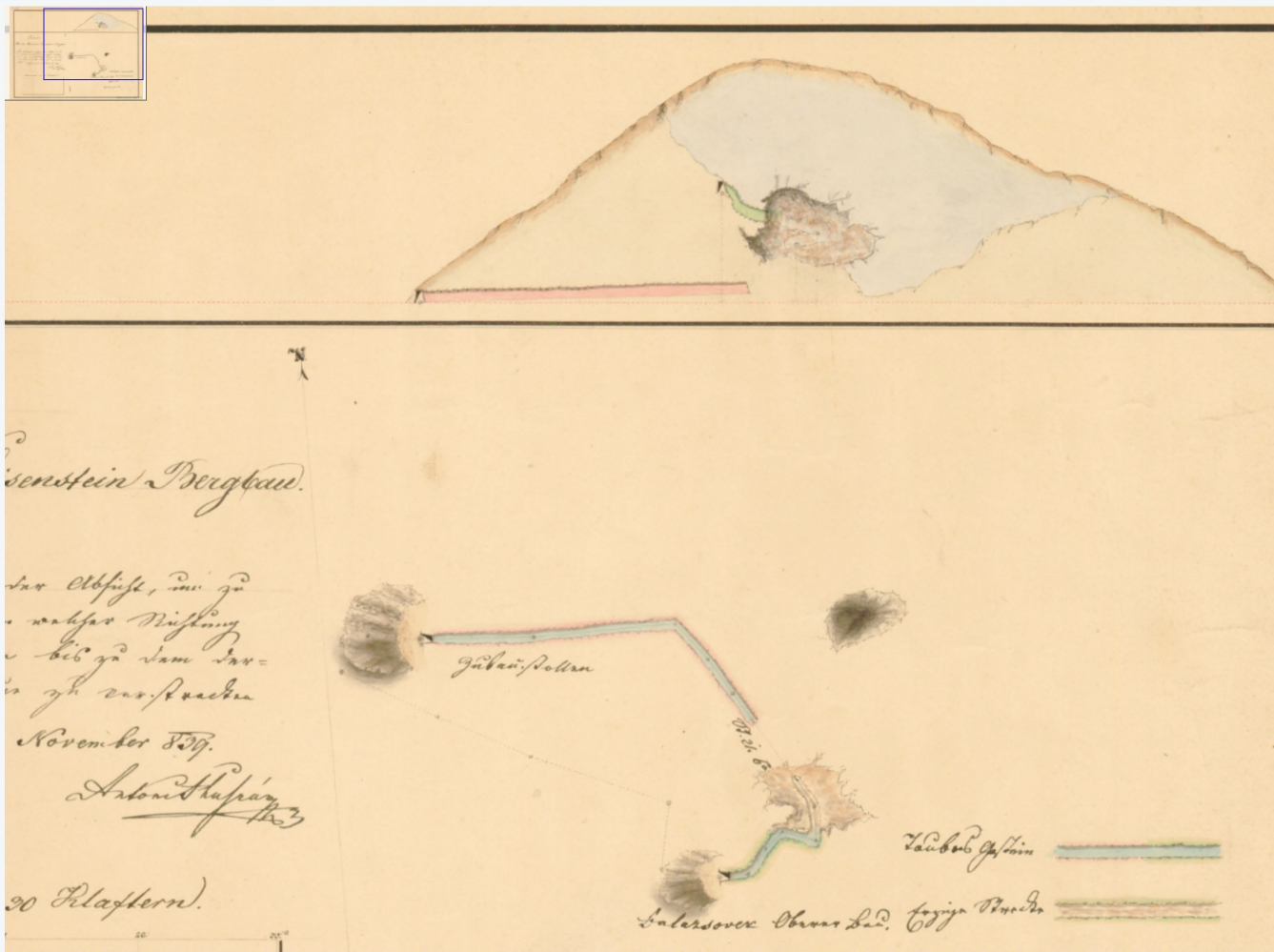
Map interface showing a topographic map of the Starohorské vrchy region. A red box highlights the Baláže area. The sidebar on the right lists historical maps of the area.

Map controls: Tematické dielo, Autor, Vyhľadavanie, O projekte, SK

- Mapa bane na železo v Balážoch
Rok vydania: 1839
Autor: ?
- Okolie Lúbtovskej a Slovenskej Lupče
Rok vydania: 1866
Autor: Štúr Dionyz
- Okolie Liptovskej Osady a Liptovskej Lužnej
Rok vydania: 1866
Autor: Wolf Heinrich
- Okolie Banskej Bystrice
Rok vydania: 1866
Autor: Štúr Dionyz
- Okolie Medzibrodu a Podkonice
Rok vydania: 1866
Autor: Štúr Dionyz
- Okolie Liptovskej Osady a Liptovskej Lužnej
Rok vydania: 1867
Autor: Štúr Dionyz
- Okolie Starých Hôr
Rok vydania: 1866
Autor: Štúr Dionyz
- Brezno nad Hronom
Rok vydania: 1867
Autor: ?
- Staré Hory a Mošovce
Rok vydania: ?
Autor: ?
- Banská Bystrica

Historické mapy

MAPA BANE NA ŽELEZO V BALÁŽOCH



Mapa bane na železo v Balážoch

| | |
|--------------------|---|
| Autor | ? |
| Farba | farebná |
| Poznámka | Mierka 1 : 675, autor Anton Huszár ? |
| Charakter | rukopis |
| Typ dokumentu | príloha mapy |
| Forma | samostatný list |
| Tematické dielo | Mapy regionálne |
| Fond | Slovenský bankový archív - Banská Štiavnica |
| Originálna veľkosť | 250 x 360 mm |
| Miesto uloženia | Banská Štiavnica |
| Signatúra | HKG 9216 |
| Rok vydania | 1839 |



Ďakujem za pozornosť

RNDr. Róbert Cibula, Ph.D.
robert.cibula@geology.sk