



Digitální archiv geovědních mapových dokumentů

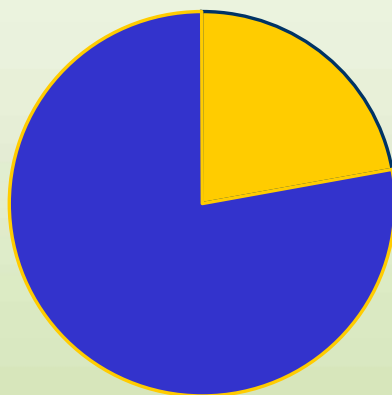
Alena Čejchanová
Archiv České geologické služby



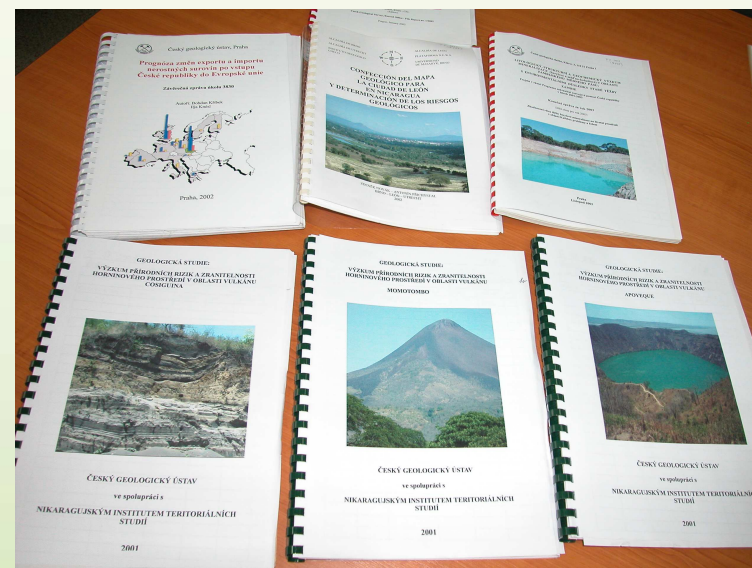
Fondy archivu ČGS



Fond mapových dokumentů



■ Zprávy
■ Mapy



Fond manuscriptů (zprávy, posudky)

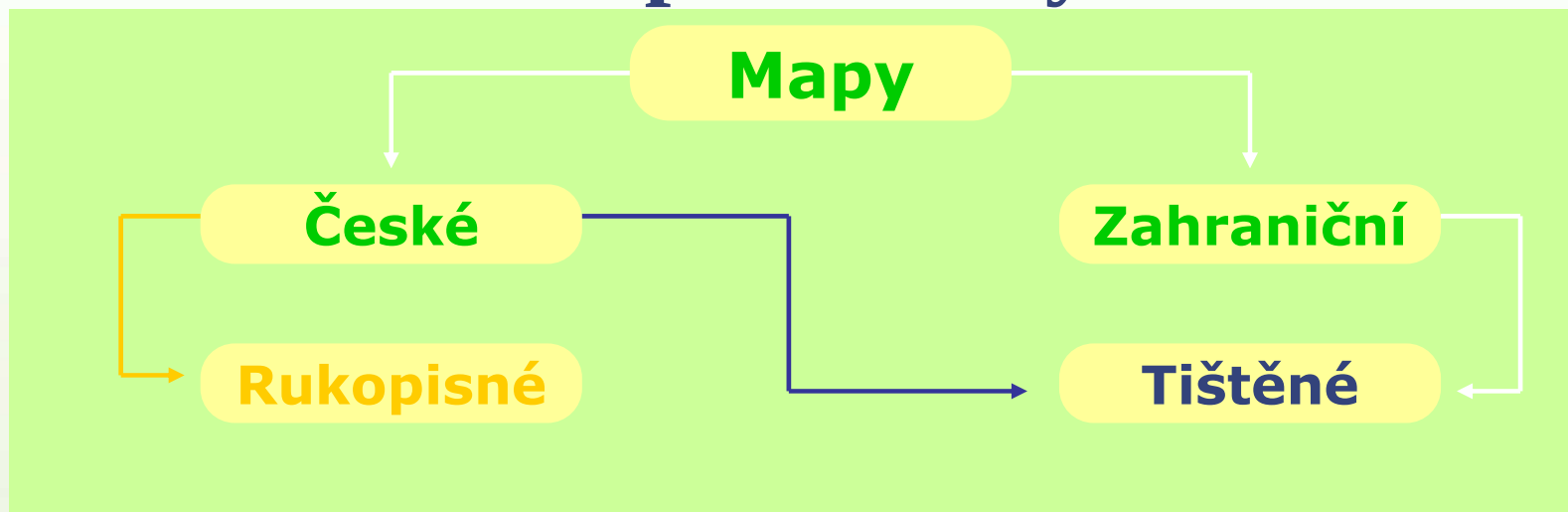


Fond nepublikovaných zpráv a posudků

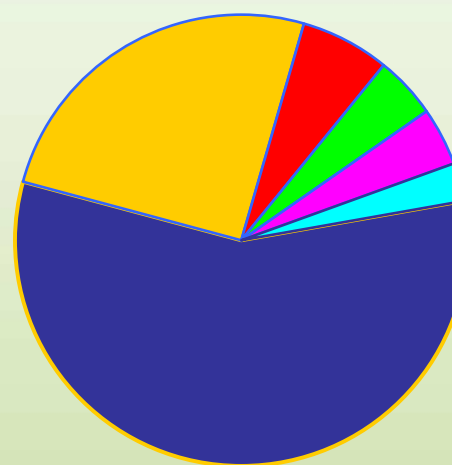
- Výsledky vlastní odborné činnosti (od založení ústavu 1919)
- Projekty v rámci grantových úkolů (GA ČR,)
- Výsledky zahraničních projektů našich expertů
- Diplomové a doktorandské práce
- Výsledky odborné činnosti cizích institucí
- Zprávy ze zahraničních cest
- Rukopisy, pozůstalosti, korespondence



Mapové fondy



■ Rukopisné
■ Tištěné



■ Evropa
■ Amerika
■ Asie
■ Austrálie
■ Afrika
■ Svět



Digitální mapový archiv

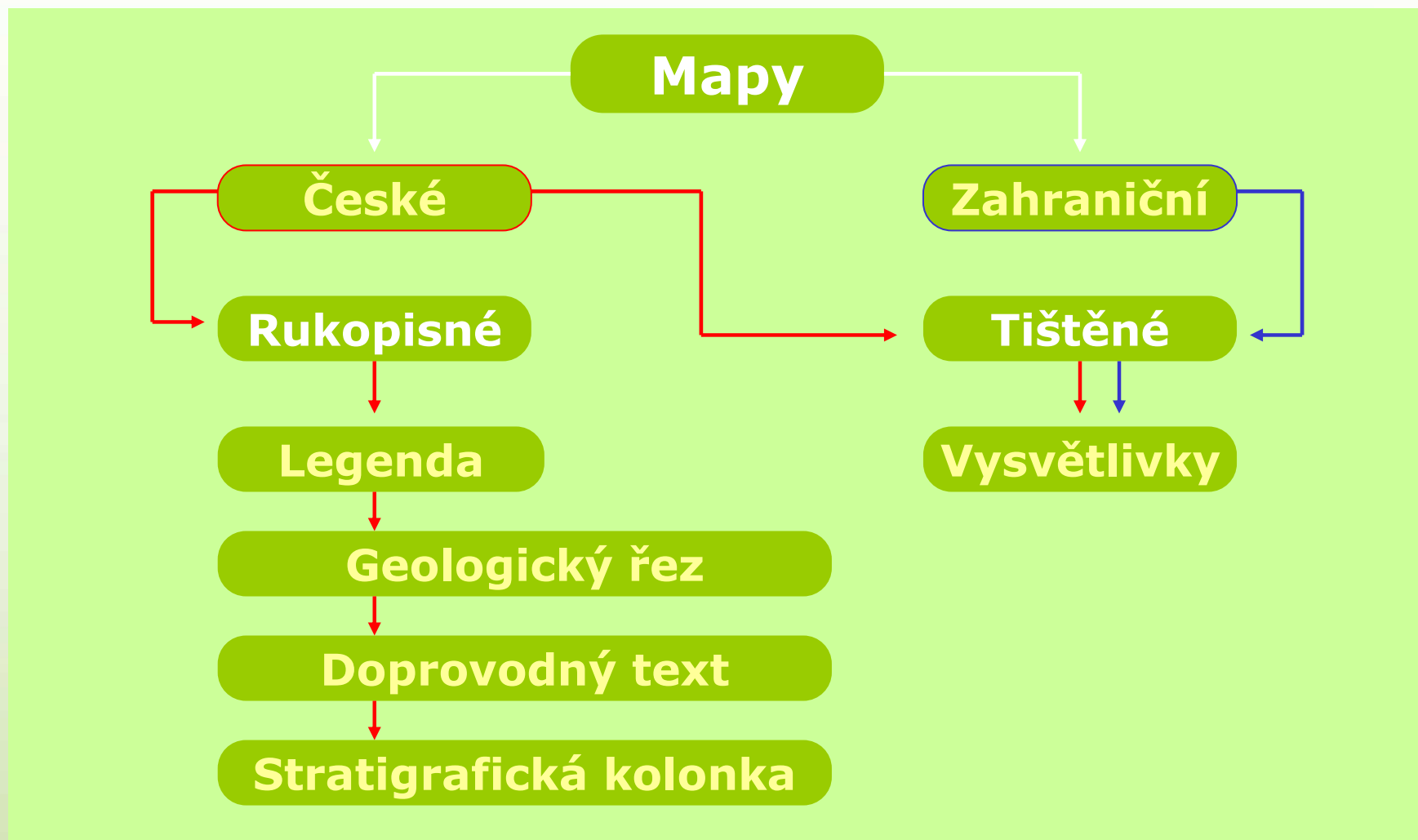
Čtyřletý projekt v rámci MŽP (2000-2004)

Hlavní cíle projektu:

- Digitální zpracování veškerého mapového fondu archivu ČGS
- Interaktivní zpřístupnění pomocí internetových aplikací
- Zpřístupnění ve studovně
- Ochrana fondu (autorských originálů, historicky cenných dokumentů)



Mapové fondy





Mapové fondy





Charakter mapového dokumentu





Tematický obsah map

Geologické

Půdní

Hydrogeologické

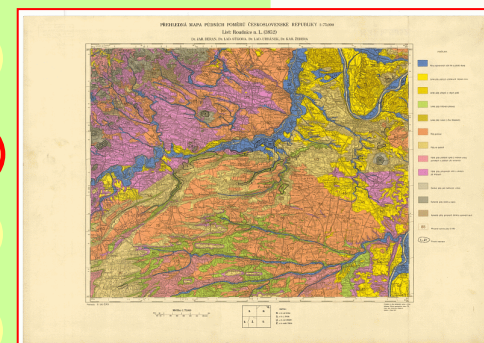
Geochemické

Geofyzikální

Kvartérní

Ložiskové

Geofaktorů životního prostředí



109 tematických skupin





Načtení čárových kódů



Formáty větší A3, aplikace pro předávání a příjem zpracovávaných dokumentů (CONTEX 8040 CROMA)



Formáty větší A4, A3, vysvětlivky, doprovodné texty (UMAX Power Look 2100 XL)



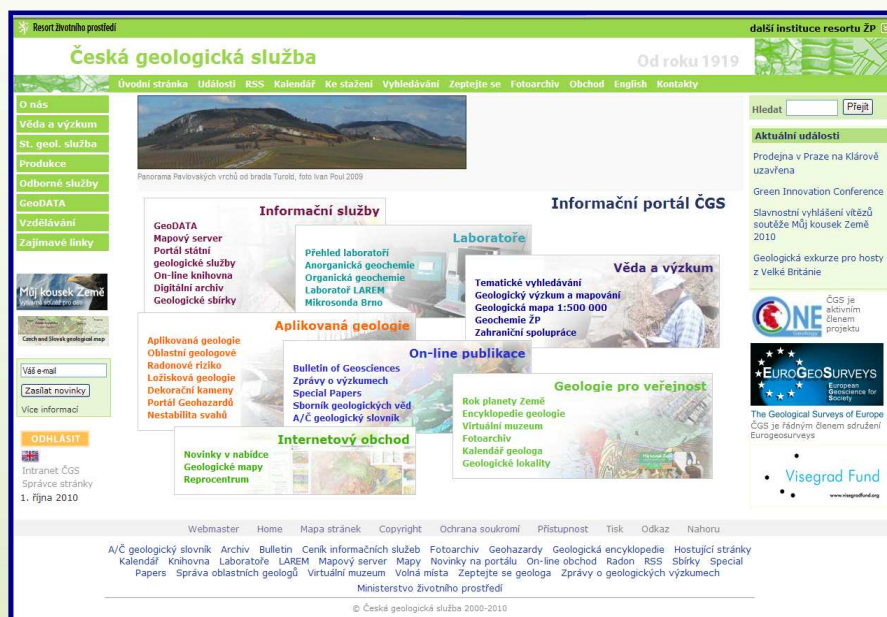
Výsledky procesu digitalizace

- Skenování v rozlišení 400 DPI
- Barevná hloubka 8 a 24bitová
- Soubory ve formátu tiff
- Komprimace (MrSid, giff, jpg,pdf)
- Digitalizované mapy (tiff, MrSid, giff)
- Textové dokumenty (tiff, jpg, pdf)
- Zálohování na DLT páskách (50GB),DVD-ROM, CD-ROM





Jak a kde hledat mapy?



www.geology.cz



Studovna ČGS



Resort Životního prostředí další instituce resortu ŽP

Česká geologická služba

Od roku 1919

Úvodní stránka Údálosti RSS Kalendář Ke stažení Vyhledávání Zeptejte se Fotoarchiv Obchod English Kontakty

O nás
Věda a výzkum
St. geol. služba
Produkce
Odborné služby
GeoDATA
GeoDATA
Databáze
Mapy
Mapový server
> WMS služby
Ceník
DPZ
Vzdělávání
Zajímavé linky
Odhlášení
Intranet ČGS
Správce stránky
UK

Úvodní stránka > GeoDATA > Mapový server

Mapový server

Na mapovém serveru naleznete mapové aplikace poskytnuté Mapovým serverem. Mapový server byl spuštěn již v roce 2003 a je založen na geovědních datech. Ke geovědním datům lze přistupovat nejen přes uvedené Vašem informačním systému spolu s vlastními, lokálními daty.

VYHLEDÁVÁNÍ V DIGITÁLNÍM ARCHIVU ČGS

(mapy, vysvětlivky, zprávy, přílohy)

Vyhledávání podle **LISTOKLADŮ** na území České republiky

Vyhledávání podle **ATRIBUTŮ** na území České republiky a v zahraničí

WMS služby poskytované Českou geologickou službou

Vyhledávání podle **LISTOKLADŮ** na území České republiky

Vyhledávání podle **ATRIBUTŮ** na území České republiky a v zahraničí

Webmaster Home Mapa stránek Copyright Ochrana soukromí Přístupnost Tisk Odkaz Nahoru

A/Č geologický slovník Archiv Bulletin Ceník informačních služeb Fotoarchiv Geohazardy Geologická encyklopedie Hostující stránky Kalendář Knihovna Laboratoře LAREM Mapový server Mapy Novinky na portálu On-line obchod Radon RSS Sbírky Special Papers Správa oblastních geologů Virtuální muzeum Volná místa Zeptejte se geologa Zprávy o geologických výzkumech

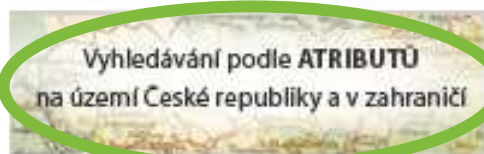
Ministerstvo životního prostředí

© Česká geologická služba 2000-2010



VYHLEDÁVÁNÍ V DIGITÁLNÍM ARCHIVU ČGS

(mapy, vysvětlivky, zprávy, přílohy)



Digitální mapový archiv

[Hledat mapy](#) [Doplňky k mapám](#) [Hlavní nabídka](#)

[Detailní vyhledávání](#) [Rychlé vyhledávání](#)

Základní údaje

Tematická skupina:

Téma:

Rok vydání:

Autor:

Název mapy:

ID Dokumentu:

Geografické údaje

Země, kontinent:

Listoklad:

Číslo listu: např. 11-41, 23-14-18, M-33-77-C-b-2, M-33-125-B...

Jméno listu: Praha

Měřítko: Měřítko zadávejte jako čísla bez mezer. např. 200000

☒ Řadit podle názvu mapy
☐ Řadit dle roku vydání
☐ Neřadit

Rychlé vyhledání (vyhledávání podle tematické skupiny, rok vydání, autor, země, kontinent a měřítko)

Detailní vyhledání (vyhledávání podle tematické skupiny, téma, rok vydání, autor, název mapy, ID dokumentu, země, kontinent, listoklad, číslo listu, jméno listu a měřítko)



Zpět

Zpět vyhledá

Název: Geolo
Podnázev: Erster

Autoři: Mojsis
Autorská poznámka: Kreslil
Vydavatel: Alfred
Země: Rakou
Rok: 1880
Počet listů: 1
Měřítko dokumentu (listokladu): 1:5760
Jméno listokladu: bez lis
Poznámka: Mapa doplňk

Typ: Mapa
Forma: Volná
Signatura: M 11 B



Náhled dokumentu: nahledy/M11B_10/DEG2/M11B_10_Geol_Ubersichtskarte_Erster_Entwur.gif





Digitální mapový archiv

Hledat mapy



Vysvětlivky k základní geologické mapě České republiky 1:25 000 02-222 Jiříkov 02-224 03-113 Varnsdorf

Základní údaje

Typ doplňku



Název dokumentu

pod

Rok vydání



Autor

pod

ID Dokumentu



Geografické údaje

Země, kontinent



Číslo listu

pod

Jméno listu

pod

- ☒ Řadit podle názvu
☐ Řadit dle roku vydání
☐ Neřadit

Počet záznamů

Spustit sestavu

Titul | Obsah

1 z 78
obsah zprávy



1. Úvod	1
Regionálně geologický přehled (M. Opletal)	2
Přehled geologických výzkumů (M. Opletal, D. Nývlt)	2
2. Geologický vývoj a charakteristika jednotek	5
Geologický vývoj (M. Opletal, D. Nývlt)	5
Charakteristika jednotek	7
Svrchní proterozoikum (neoproterozoikum) - paleozoikum, lužický pluton (M. Opletal)	7
Terciér - sedimenty (E. Knobloch)	12
Terciér - vulkanity (F. Fediuk)	13
Kvartér (D. Nývlt)	16
3. Geofyzikální poměry (K. Šalanský, M. Mannová)	18
4. Tektonika (M. Opletal)	22
5. Hydrogeologie (J. Burda)	24
6. Přehled inženýrsko-geologických poměrů (V. Kořán)	28
7. Geochemie (M. Adamová)	36
8. Výskyty nerostných surovin (K. Dušek, P. Rambousek)	51
9. Geofaktory životního prostředí (Č. Nekovářik)	57
10. Geologicky významné lokality (M. Opletal, F. Fediuk, D. Nývlt)	60



www.geology.cz



VYHLEDÁVÁNÍ V DIGITÁLNÍM ARCHIVU ČGS

(mapy, vys

Vyhledávání
na území

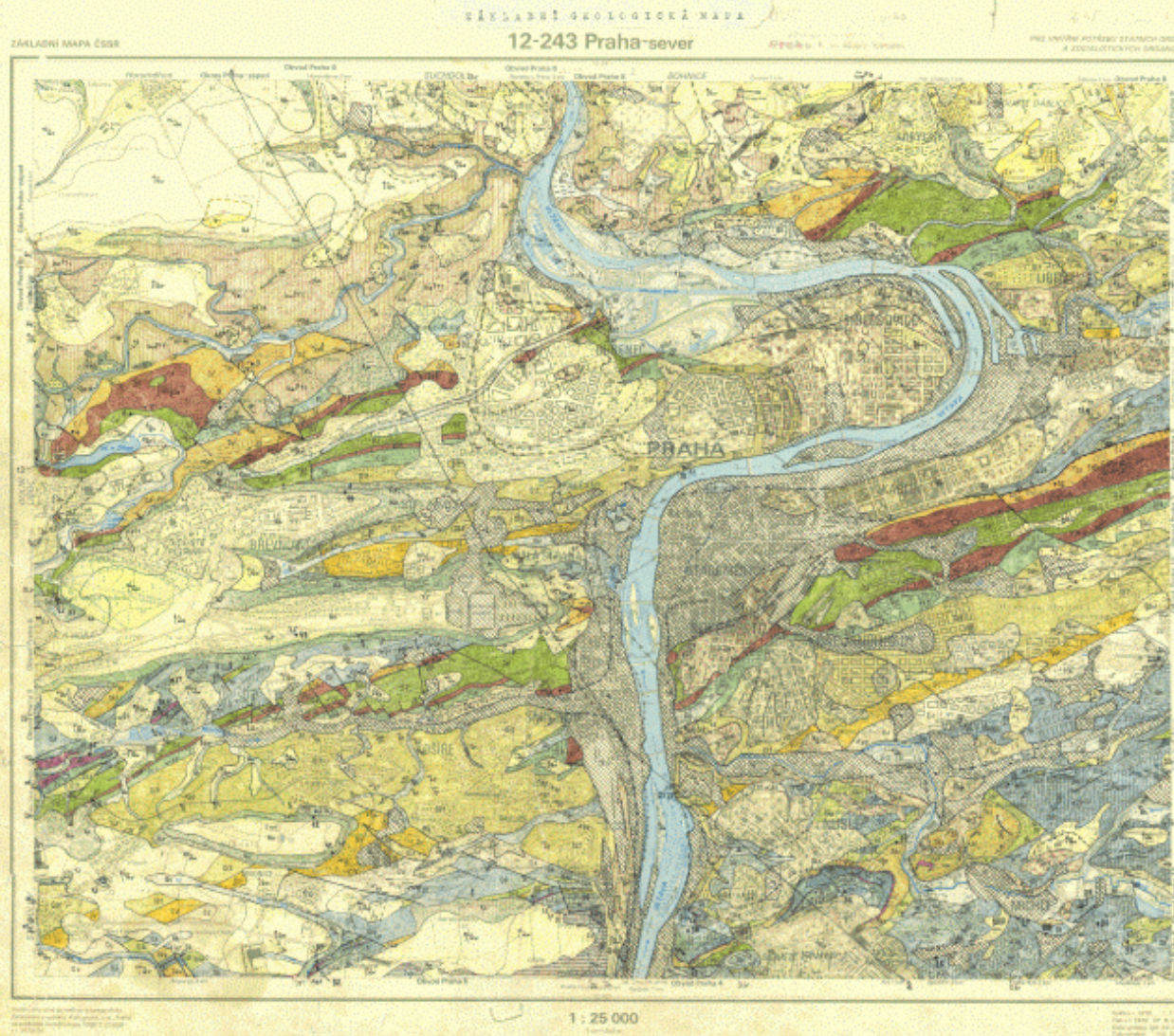
Vyhledávání
na území České

Celkem nalezeno záznamů : 14

Název / Metainformace

[Doplňěk k odkryté geologické mapě] 12-jih
[Doplňěk k základní geologické mapě] 12-sever
[Doplňěk k základní geologické mapě] 12-východ
[Doplňěk k základní geologické mapě] 12-východ
Základní geologická mapa ČSFR 1:25 000 421 Praha-jih
Základní geologická mapa ČSFR 1:25 000 421 Praha-jih
Základní geologická mapa ČSSR 12-244 východ
Základní geologická mapa ČSSR 1:25 000 243 Praha-sever
Základní geologická mapa ČSSR 1:25 000 244 Praha-východ
Základní geologická mapa 12-243 Praha -
Základní geologická mapa 12-421 Praha -
Základní geologická mapa 1:25 000. List Praha-sever
Základní geologická mapa 1:25 000. List Praha-východ
[Zákres geologického řezu] 12-421 Praha

MAPOVÁ PROZKOUMANOST podle listokladu



Podklad: ☒ Podklad: TopoSchema

stoklad: Křovák

Vrstvy: Křovák

Měřítko: 1:25 000

- ☒ listoklad všechny témata
- ☒ geologická zakrytá
- ☒ geologická odkrytá
- ☐ kvartérní
- ☐ ložisek nerostných surovin
- ☐ asociací těžkých minerálů
- ☐ hydrogeologická
- ☐ hydrogeochemická
- ☐ geochemická
- ☐ inženýrsko-geologická
- ☐ inženýrsko-geologického rážonování
- ☐ inženýrsko-geologických poměrů
- ☐ seismická
- ☐ aeromagnetometrická
- ☐ gravimetrická
- ☐ geofyzikálních indikací
- ☐ aeroradiometrická
- ☐ radiometrie pozemní
- ☐ geoelektrická

Obnov mapu

ternet

sever

Vydání:
Vydání prozatímní:
Oboustranný tisk:
ISBN:
3 Praha - sever

Barva:
Charakter:
ID:



Společná studovna archivu a knihovny

Náhled na vybraný dokument

Barva čáry či ohraničení

Zavřít formulář

Název dokumentu: Geological map of the world. Carte géologique du monde

Podnázev dokumentu:

Autoři: Bouysse, Ph.

Typ dokumentu: Mapa

Charakter dok.: Tištěný

Forma dok.: Volná mapa

Barevnost dok.: Barevný

Vydavatel: CGMW, UNESCO, BRGM

Region: Svět

Rok: 2000

Vydání: 2

Prozatímní: ☐

ISBN:

Počet listů: 1

Jazyk: angličtina

Typ mapy: geologická zakrytá

Obsah dokumentu

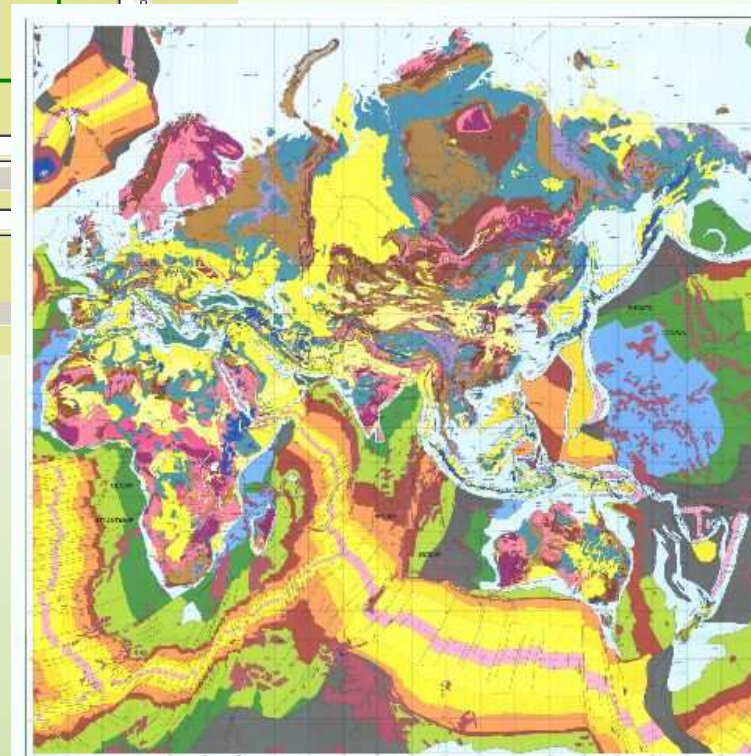
Obsah dokumentu	Počet	Název	V měřítku 1:	Upřesnění	
Mapa	Lic	1	východní část zemské polokoule	25 000 000	Nespecifikováno

Prohlížení dokumentu

Práce s dokumentem

Dok. ID: 55091

Soubor. ID: 242069





Společná studovna archivu a knihovny

Objekt: **Named na vybraný dokument** Zavřít formulář

Název dokumentu: Geological map of the world

Podnázev dokumentu:

Autoři: Bouysse, Ph.

Typ dokumentu: Mapa

Charakter dok.: Tiskový

Forma dok.: Volná mapa

Barevnost dok.: Barevný

Vydavatel: CGMW, Unesco

Region: Svět

Paris

Rok: 2002 Vydání: 1 Prozatím

ISBN: Počet listů:

Obsah dokumentu

Obsah dokumentu	Počet	Název	V měřítku 1:	Upřesnění
Mapa	Lic	1	50 000 000	Nespecifikov
Legenda	Lic	1	kontinentální oblasti	Nespecifikov
Schéma	Lic	1	polární projekce severní a jižní poloh	Nespecifikov

Prohlížení dokumentu

Práce s dokumentem

Dok. ID: 54328

(Kopackova, Kopackova Veronika) - [Project1]

File View Options Tools Windows Help

Annotation

Carte_geol_du_monde

N Z-Out

S Z-In

W

E

X: 0.0 Y: 0.7

m Scale 1: 10 Res (m/pix): 0.00

Start

Knihovni s...

Aplikace pr...

Definice vý...

Vyměniteln...

Výsledek v...

Výsledek v...

GeoExpre...

13:59

1



Archiv
České geologické služby
Klárov 3
Praha 1



archiv@geology.cz