



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

ARCHIVÁLIE V APLIKACÍCH GEOPORTÁLU ČÚZK

Petr Dvořáček, Tomáš Němeček

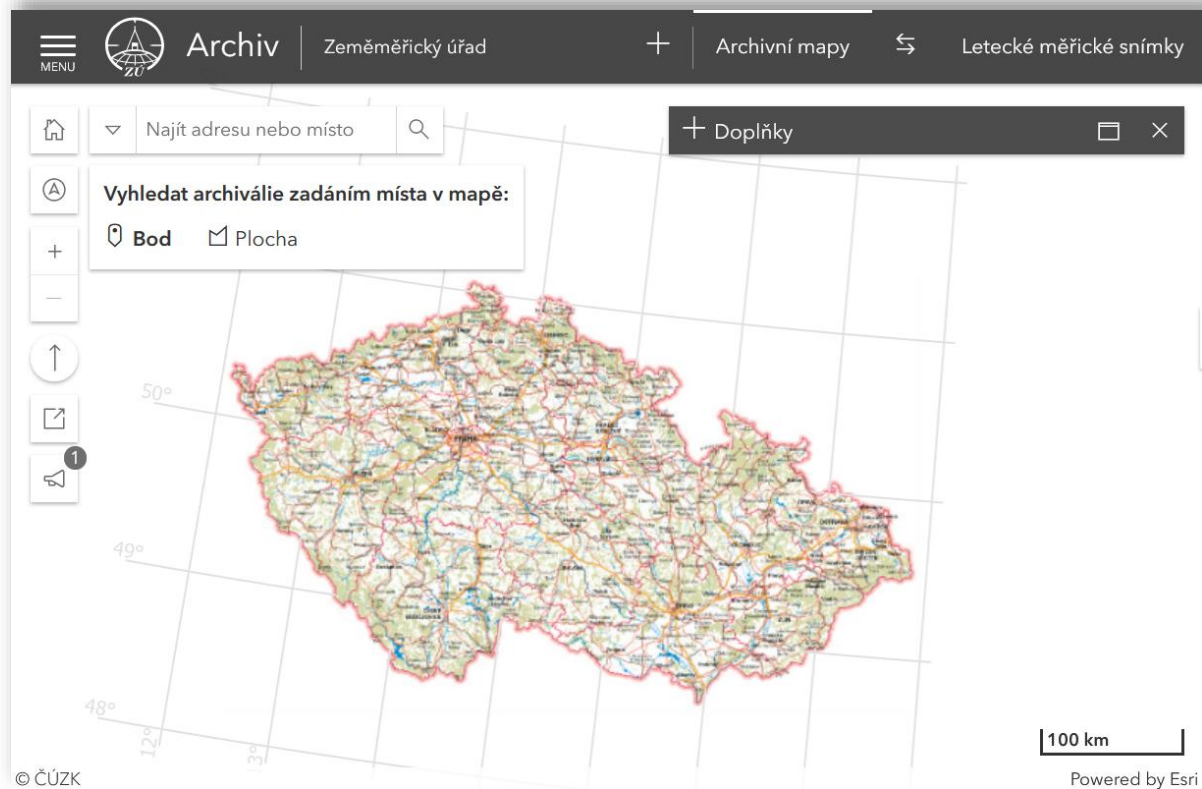
GIS Esri v ČR
7. listopadu 2024, Praha

The screenshot displays the Geoportal CZK website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Vítejte, Aplikace, Data, Služby, INSPIRE, and Otevřená data. Below this is a secondary navigation bar with links: Úvod, O Geoportálu ČÚZK, Technické požadavky, Časté otázky (FAQ), Hlášení chyb v datech, Důležité odkazy, Vaše názory na tento web, and Kontakty. The main content area is divided into several sections:

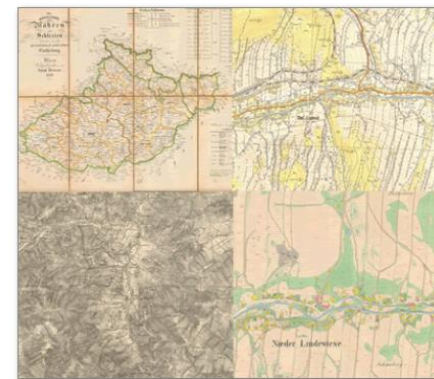
- Vyhledávání (Search):** A search bar with a dropdown menu showing 'Metadata' and 'Mapa'.
- Aplikace (Applications):** A section titled 'Vyhledávání, prohlížení a poskytování dat a služeb' (Searching, viewing and providing data and services) with an icon of a shopping cart.
- Datové sady (Data sets):** A section titled 'Informace o datových sadách včetně detailních metadat' (Information about data sets including detailed metadata) with an icon of puzzle pieces.
- Sítové služby (Network services):** A section titled 'Informace o poskytování dat prostřednictvím služeb' (Information about providing data through services) with an icon of a globe and a magnifying glass.
- INSPIRE:** A section titled 'Informace o směrnici INSPIRE' (Information about the INSPIRE Directive) with an icon of a globe and a magnifying glass.
- Aktuality (News):** A section titled 'Aktuality' (News) with a list of recent updates:
 - 04.10.2024:** ZABAGED® - aktualizace (ZABAGED® - update)
 - 25.09.2024:** Nové letecké měřické snímky ČR (New aerial measurement images of the Czech Republic)
 - 20.09.2024:** Archiv (Archive)
 - 27.08.2024:** Novinky v aplikacích (News in applications)

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: Copyright © 2010 ČÚZK, Všechna práva vyhrazena. It also includes contact information and links to social media and RSS feeds.

- aplikace **pro poskytování geodat**, tj. přístup ke stahování nebo podávání žádostí o výdej či úpravu
- aplikace a služby **pro poskytování údajů z katastru nemovitostí**
- aplikace a služby **pro poskytování údajů z Registru územní identifikace adres a nemovitostí (RÚIAN)**
- aplikace **Informačního systému Digitální mapy veřejné správy (DMVS)**
- **geodetické aplikace** pro podporu zeměměřických činností v terénu
- aplikace **pro využití dat výškopisu ČR**
- aplikace **pro prohlížení geografických standardizovaných jmen**
- **APLIKACE PRO PROHLÍŽENÍ A POSKYTOVÁNÍ ARCHIVNÍCH MAP A LETECKÝCH MĚŘICKÝCH SNÍMKŮ**



Vademecum Ústředního archivu zeměměřictví a katastru



Fondy a sbírky

Soupisy archiválií, ke kterým jsou postupně připojovány i skeny.

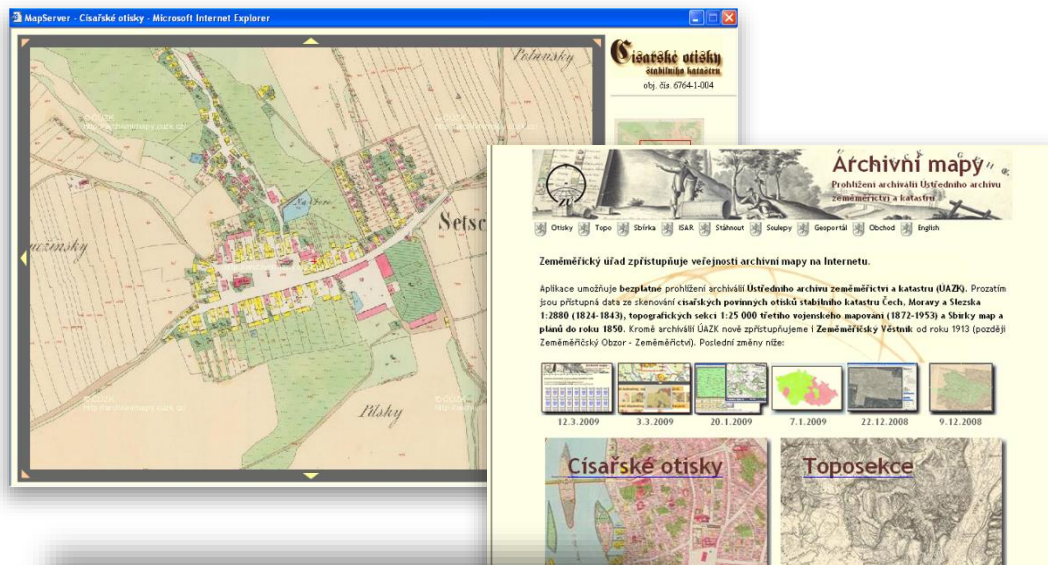


Oborová knihovna ÚAZK

Neveřejná knihovna bez výpůjčních služeb, pouze pro prezenční studium v badatelné ÚAZK. Tematicky zaměřená na publikace a periodika z oborů geodézie, kartografie, katastru a příbuzných.

Od roku 2005

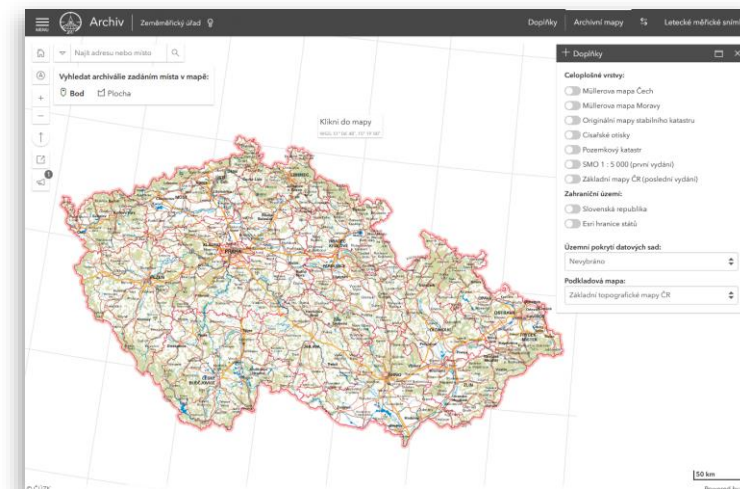
Vývoj prvních aplikací pro zpřístupňování archivních fondů ÚAZK



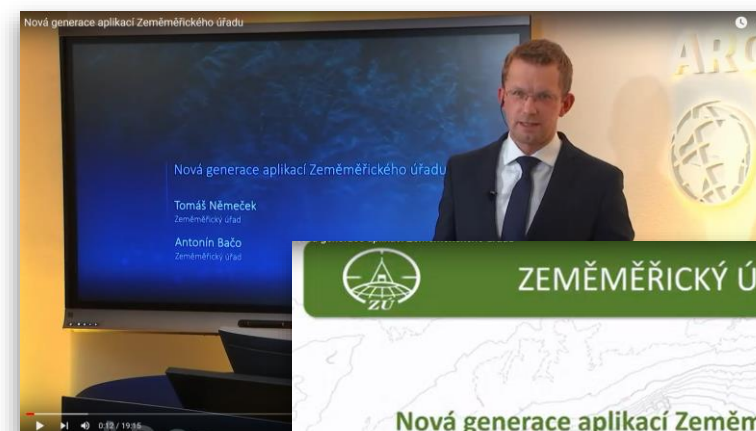
Rok 2020



Archiválie



Představení nové verze aplikace Archiv na konferenci GIS Esri v ČR



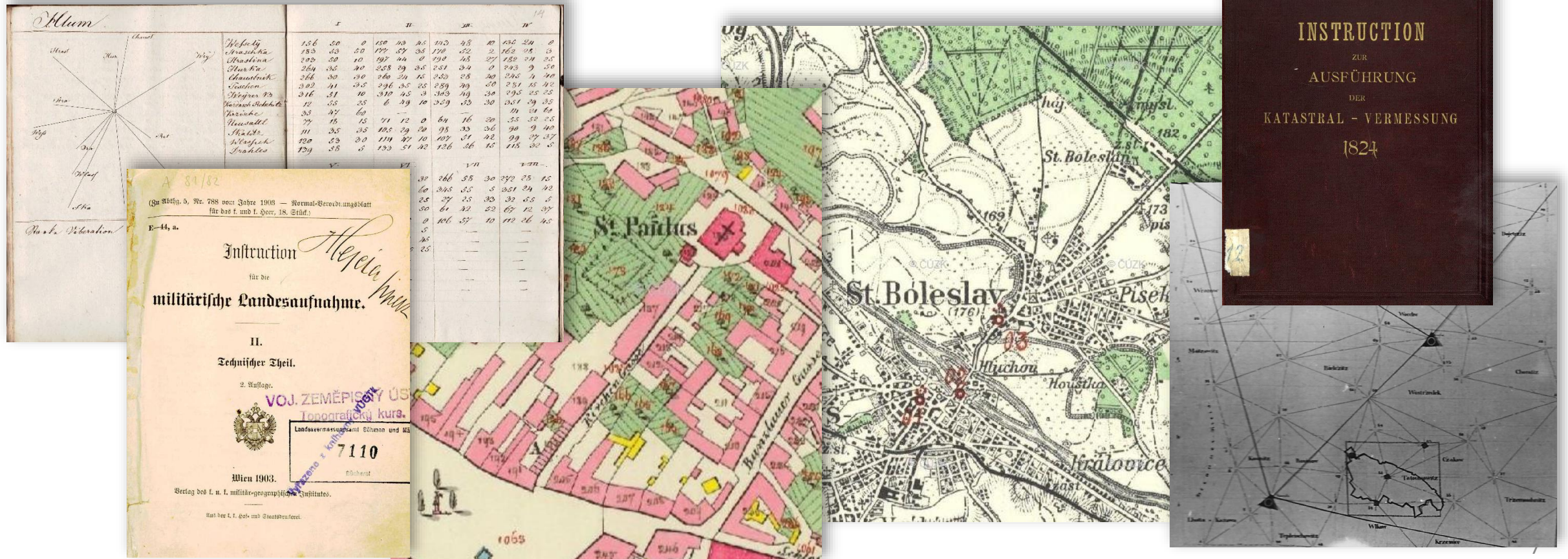
- Ústřední archiv zeměměřictví a katastru (ÚAZK) je organizační součástí Zeměměřického úřadu
- Shromažďuje a veřejnosti zpřístupňuje výsledky rozsáhlých geodetických a kartografických prací, které v minulosti probíhaly na území Čech, Moravy a Slezska
- Pro zvláštní povahu uchovávaných archiválií, které jsou součástí Národního archivního dědictví, má ÚAZK statut specializovaného archivu
- ÚAZK shromažďuje
 - cca 600 000 mapových archiválií
 - cca 3 600 publikací
 - cca 800 fotografií



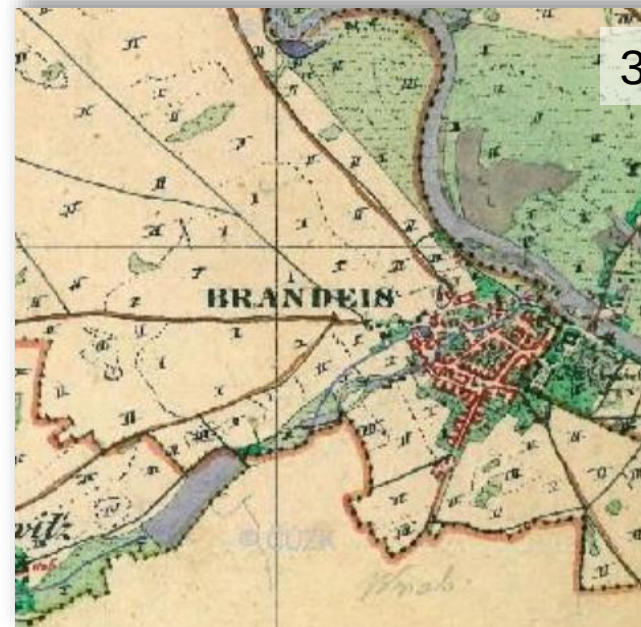
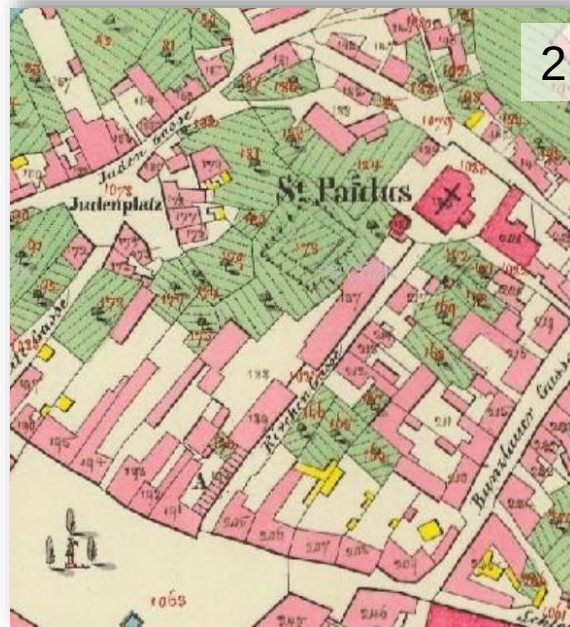
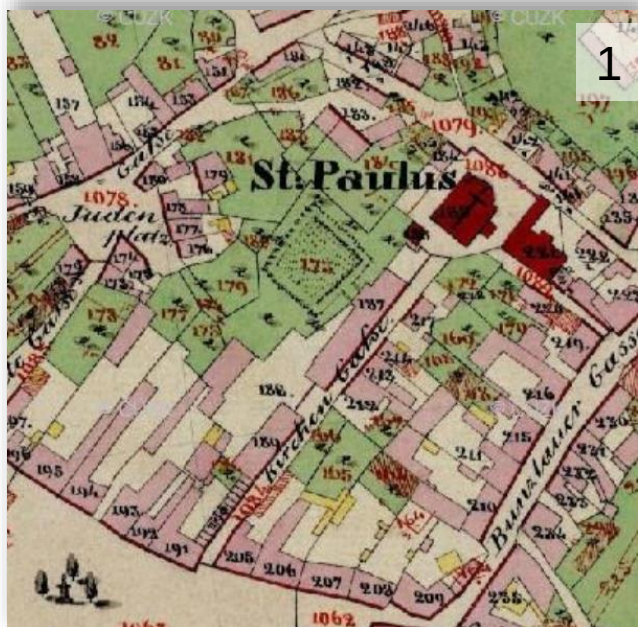


- **Fondy (A až E)** - v dnešním slova smyslu státní díla, tj. vyhotovená ve státním zájmu, pokrývající celé státní území a mimo jiné sloužící jako základ pro většinu tematické kartografické produkce
- **Sbírký (I až VII)** – mapová tvorba evropských kartografů a kartografických dílen, kartografických vydavatelství a nakladatelství, národních a státních podniků, vědeckých ústavů a zájmových a profesních sdružení

- geodetické základy,
- mapy velkých měřítek – mapy katastrální,
- mapy topografické a základní
- instrukce a metodické návody, podle kterých byla díla vyhotovena



- Originální mapy stabilního katastru v měřítku 1 : 2880 (1)
- Císařské otisky map stabilního katastru (2)
- Mapy kultur (3)
- Indikační skici (vlastníkem a distributorem je Národní archiv)
- Výkazy ploch stabilního katastru (písemný operát) (4)

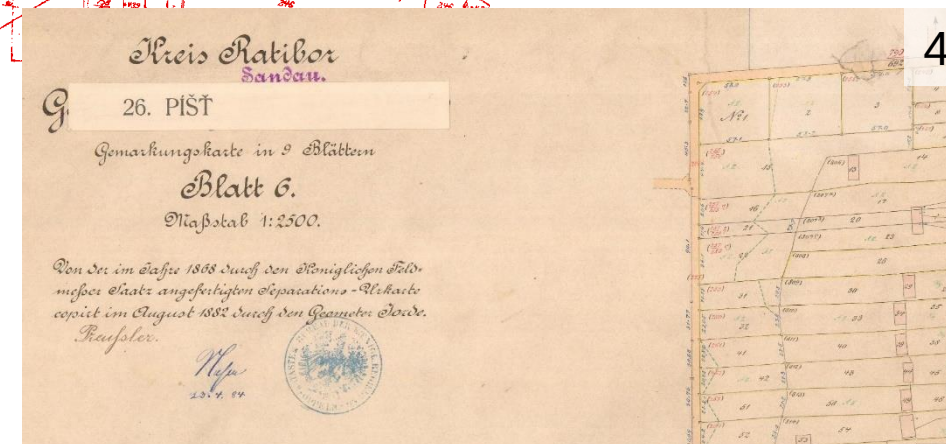
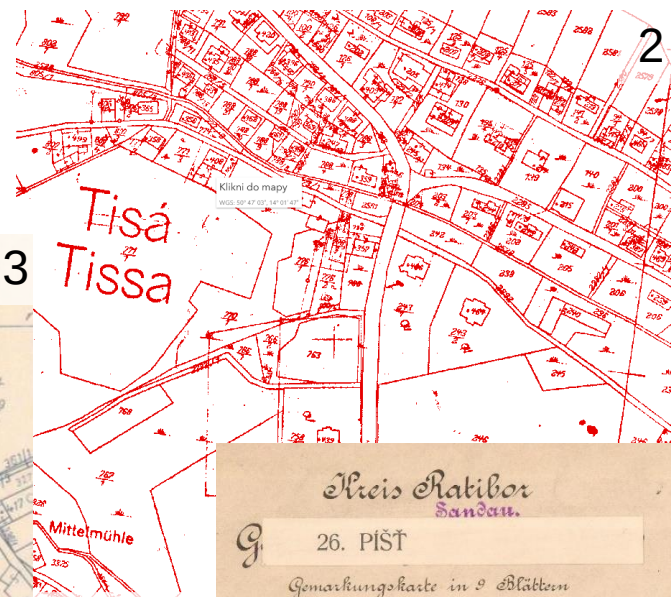
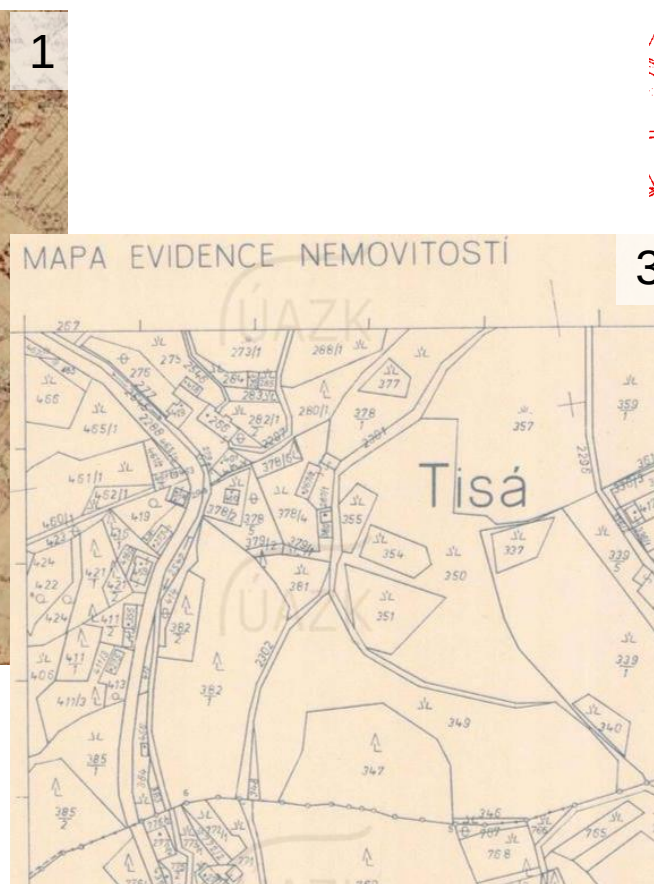
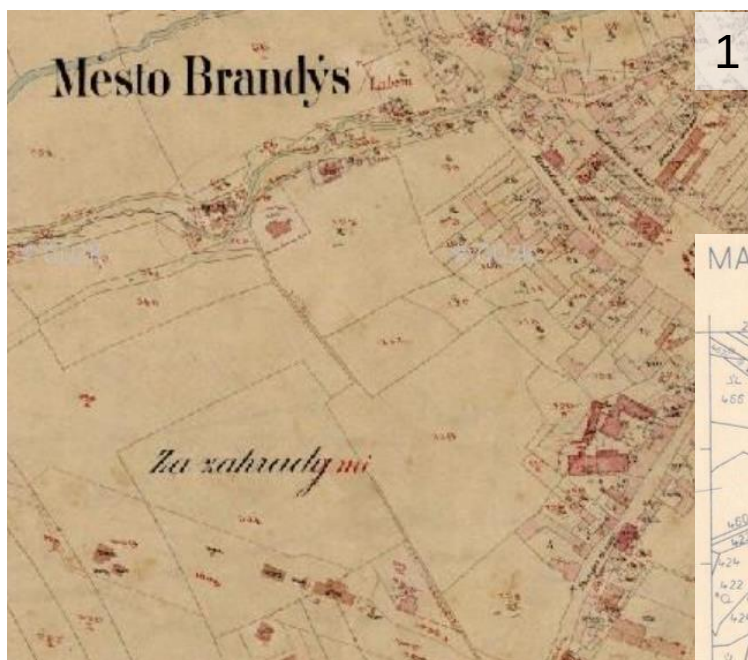


4

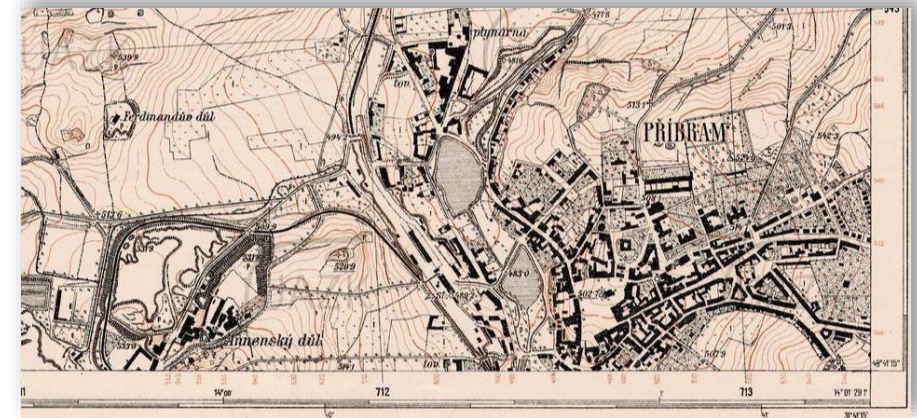
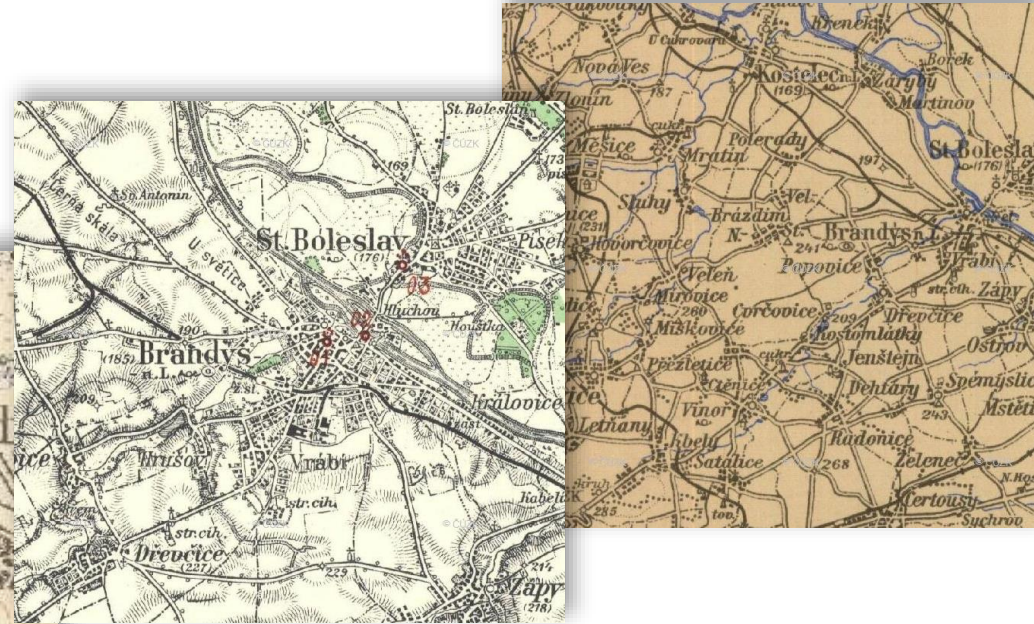
Kód	Vlastník	Vlastník				Plocha	Plocha	Plocha	Plocha
		1a	1b	1c	1d				
1	St. Paulus	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085
2	Judenplatz	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085
3	Brandeis	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085
4	Brandeis	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085

- Katastrální mapy vzešlé z údržby měřického operátu stabilního katastru reambulací (1)
- Katastrální mapy pozemkového katastru (2)
- Mapy souvislého zobrazení – Jednotná evidence půdy, Mapa evidence nemovitostí, Technickohospodářská mapa (3)

Je možné studovat také odchýlně vedený katastr pruský (4)

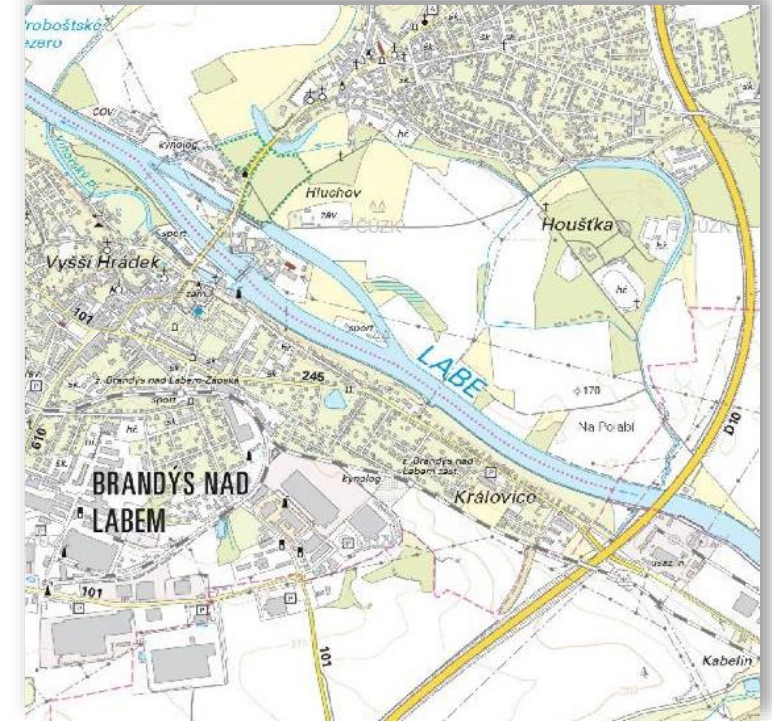
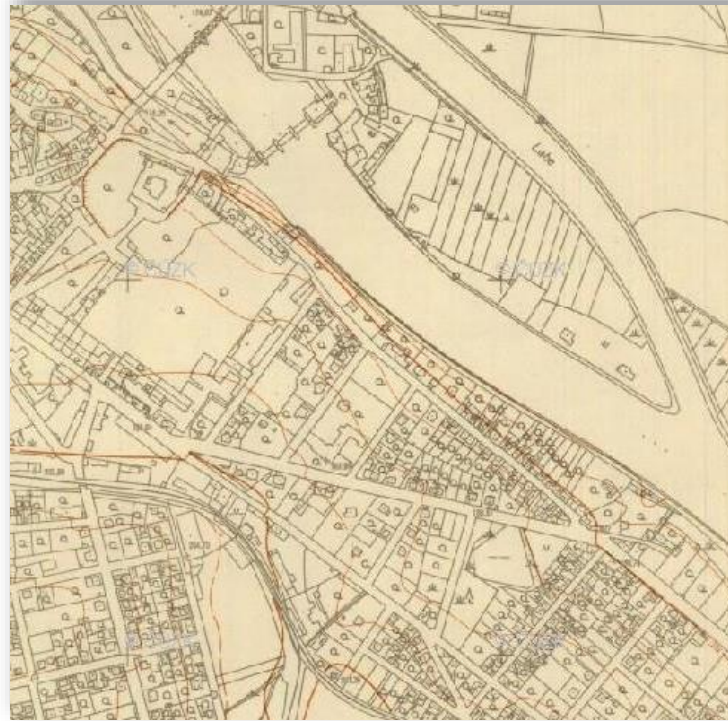
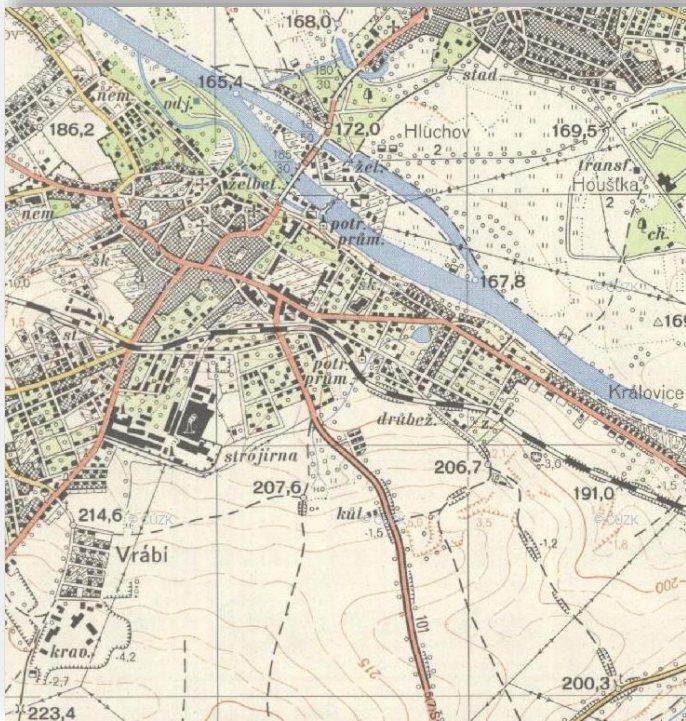


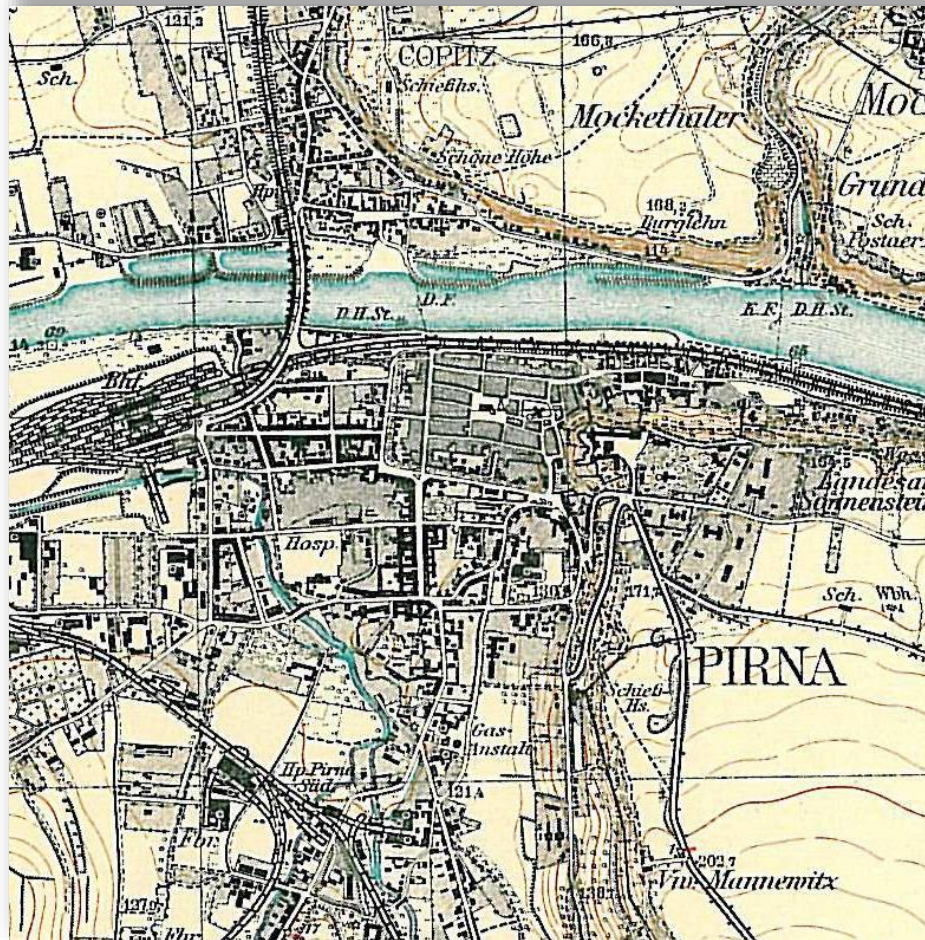
- Mapy prvního a druhého vojenského mapování (od poloviny 18. století) – v archivu jsou pouze odvozené mapy
- Mapy třetího vojenského mapování z konce 19. století *)
 - **Topografické sekce 1 : 25 000**
 - **Speciální mapy 1 : 75 000**
 - **Generální mapy 1 : 200 000**
 - **Přehledné mapy Evropy 1 : 750 000**
- Mapová díla mezi světovými válkami
 - **Topografické mapy v Benešově zobrazení**
 - **Topografické mapy v Křovákově zobrazení**



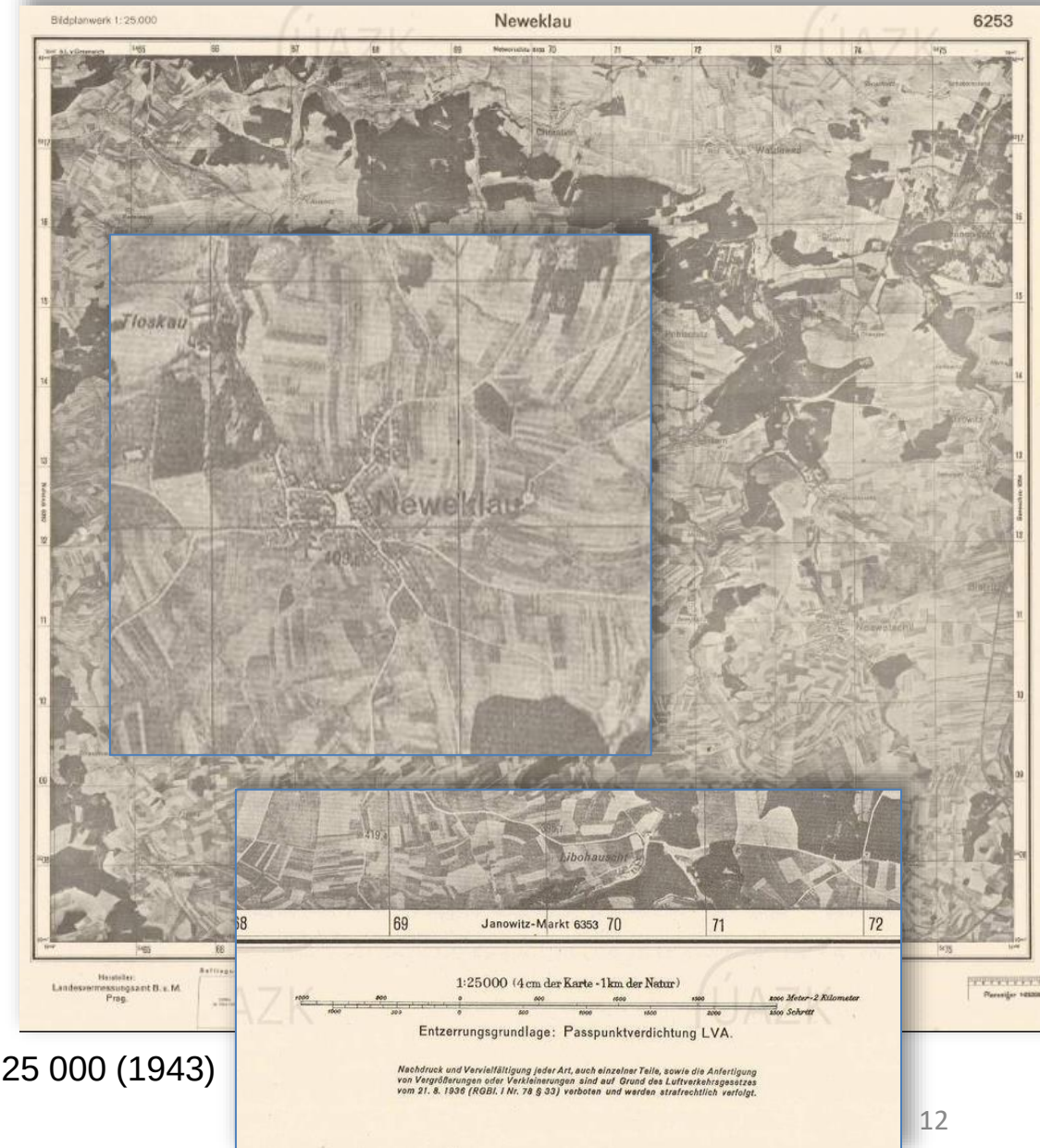
*)všechna měřítko

- Státní mapová díla v systému S-JTSK
 - Topografické mapy v systému S-1952 *)
 - Státní mapa odvozená (SMO-5)
 - Základní mapy ČSSR (dnes ČR) *)



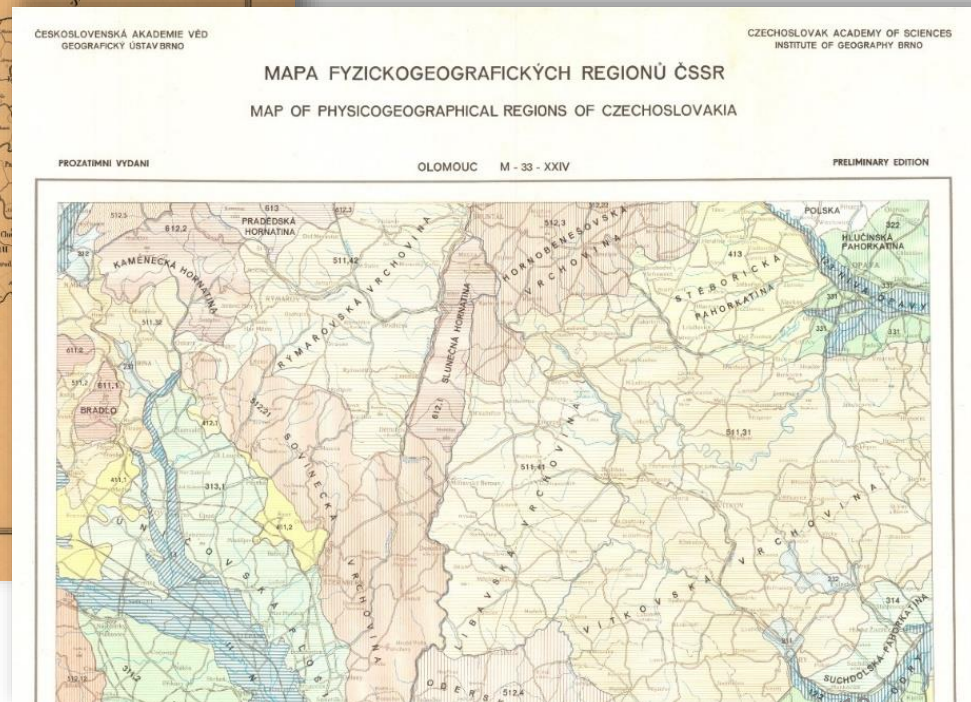
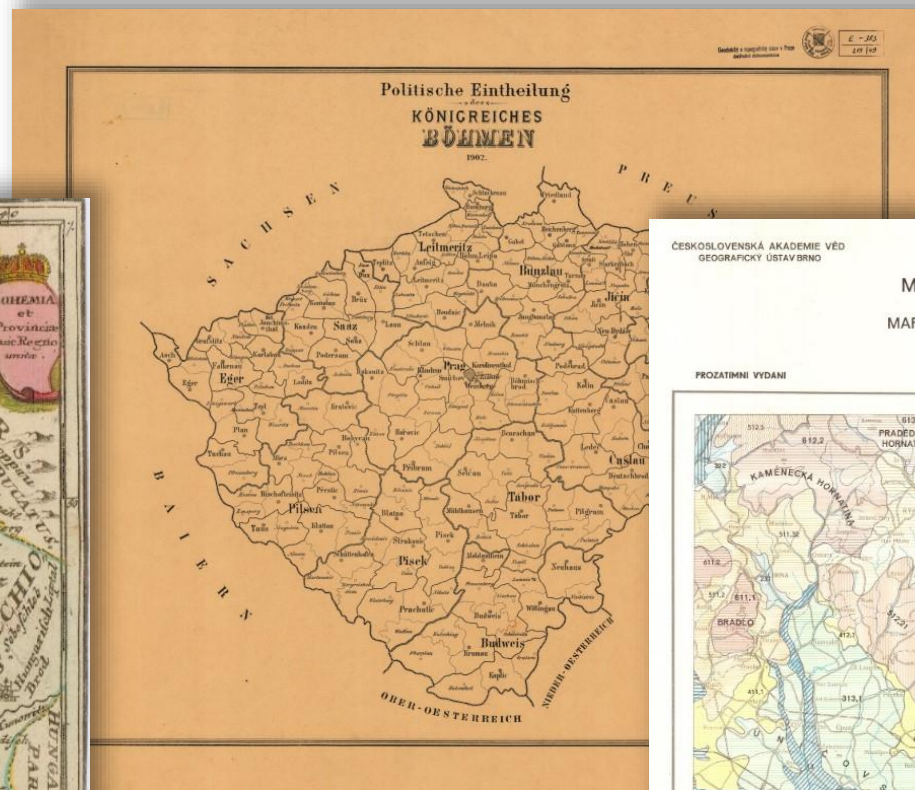
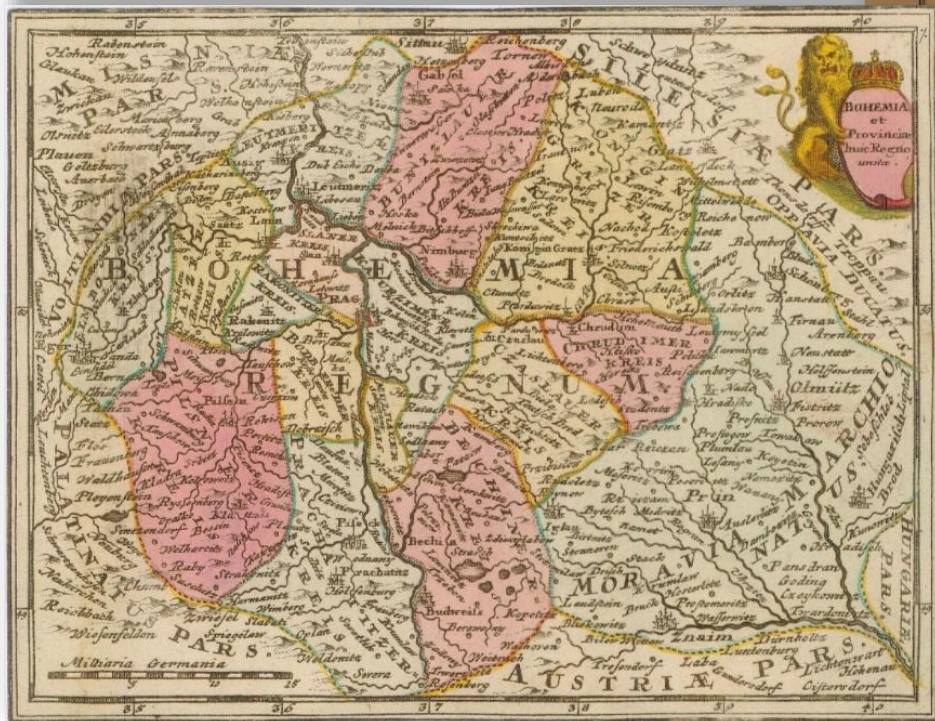


Saská topografická mapa 1 : 25 000 (1906 -1937)

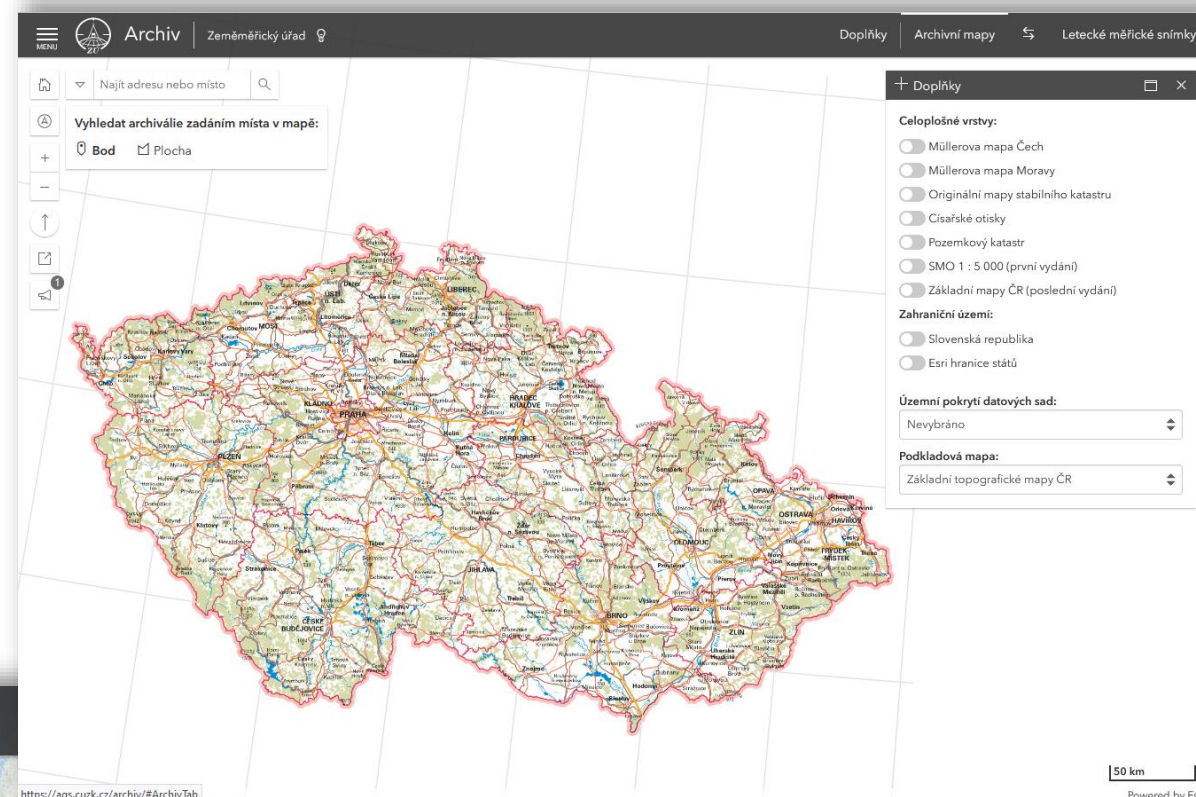
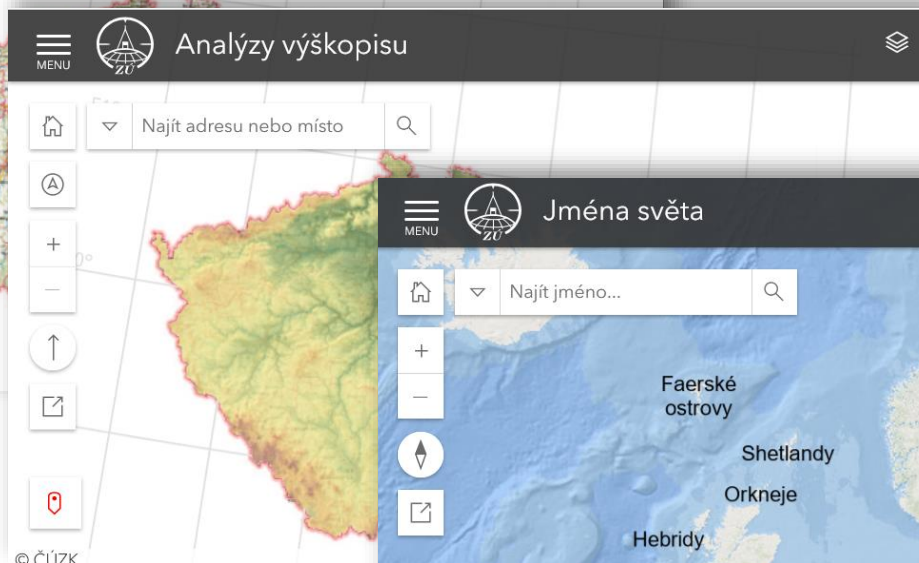
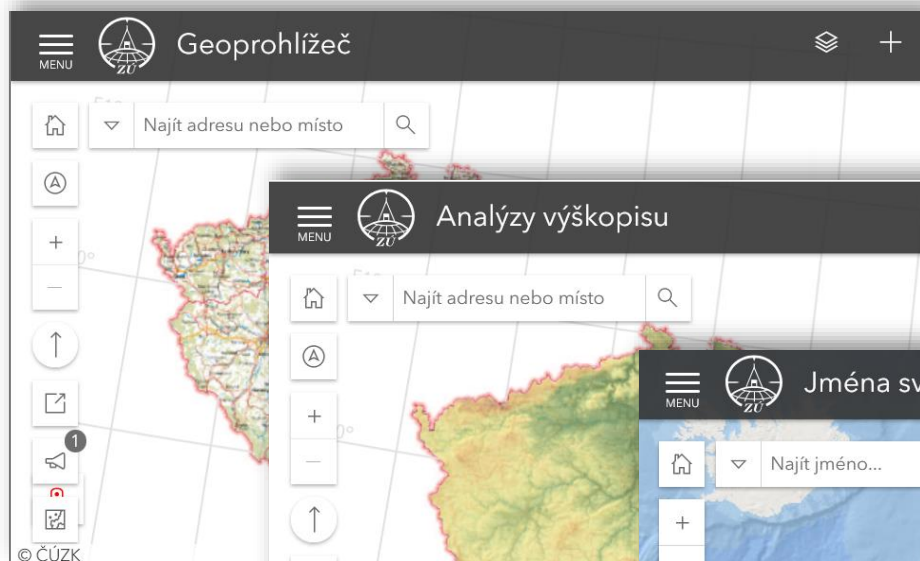


Fotoplán Neveklovska 1 :25 000 (1943)

- Sbírka map, plánů, atlasů a glóbů do roku 1850
- Sbírka kartografických děl pro školy a veřejnost po roce 1850
- Sbírka tematických a účelových map pro hospodářskou, vědeckou a úřední potřebu



- Rok 2020 – nová generace aplikací Geoportálu ČÚZK
 - Geoprohlížeč, Analýzy výškopisu, Jména světa, **Archiv**
- Technologie ArcGIS Maps SDK for JavaScript
- Jednotné uživatelské prostředí pro všechny aplikace



- VadeMeCum umožňuje procházet strukturou fondů a sbírek ÚAZK a také vyhledat záznamy o publikacích jeho archivní knihovny.
- Data jsou publikována z databáze ProArchiv (vytvořil Bach Systems s.r.o.)
- V současné době je prezentováno celkem **258 120** záznamů a **419 552** digitálních objektů, ty jsou členěny podle jednotlivých témat.

*Připravuje se nová verze aplikace.
Bude publikována od r. 2025*

The screenshot displays the VadeMeCum web application interface. At the top, there's a navigation bar with a logo and the text 'Fondy a sbírky'. Below this, a green bar contains the text 'PROCHÁZET A HLEDAT'. The main content area is titled 'Fondy a sbírky ÚAZK' and lists several collections with their respective record and attachment counts. On the right side, there's a search panel with various filters and a search bar.

Fondy a sbírky

Nyní jste zde: [ÚAZK ...](#)

Fondy a sbírky ÚAZK

[Zobrazit informace o kapitole](#)

- [A Fondy geodetických základů \(od 1774\)](#) (987 záznamů/3 přílohy)
- [B Fondy katastrální \(od 1785\)](#) (85 137 záznamů/263 821 příloh)
- [C Fondy katastrálních a měřických předpisů a technických předpisů pro geodetické a kartografické práce \(od 1785\), tiskopisy a formuláře](#) (5 311 záznamů/1 711 příloh)
- [D Fondy topografických a základních map \(od 1831\)](#) (131 136 záznamů/147 038 příloh)
- [E Fondy ostatní](#) (150 záznamů/0 příloh)
- [I Sbirka map, plánů, atlasů a glóbů do roku 1850](#) (865 záznamů/1 596 příloh)
- [II Sbirka kartografických děl pro školy a veřejnost po roce 1850](#) (19 769 záznamů/4 přílohy)
- [III Sbirka tematických a účelových map pro hospodářskou, vědeckou a úřední potřebu \(od 1850\)](#) (11 437 záznamů/4 281 příloh)
- [IV Sbirka geodetických a kartografických přístrojů a pomůcek, stabilizačních značek a znaků \(od 1806\)](#) (474 záznamů/474 příloh)
- [V Sbirka fotografií, filmů a fonodokumentů \(od 1910\)](#) (2 621 záznamů/624 příloh)
- [VII Sbirka obrazových dokumentů z oboru geodézie a kartografie \(od 1918\)](#) (233 záznamů/0 příloh)

Neueste Postkarte von Deutschland und dessen a

Vyhledat podle:

Inventární číslo:

Signatura:

Typ dat:

Celý strom

Typ dat:

Digitalizované archiváře

Umístění hledaného výrazu:

Kdekoliv Na začátku Na konci Celé slovo

Víceslovný výraz:

a zároveň alespoň jeden jako fráze

Zvolte časové období:

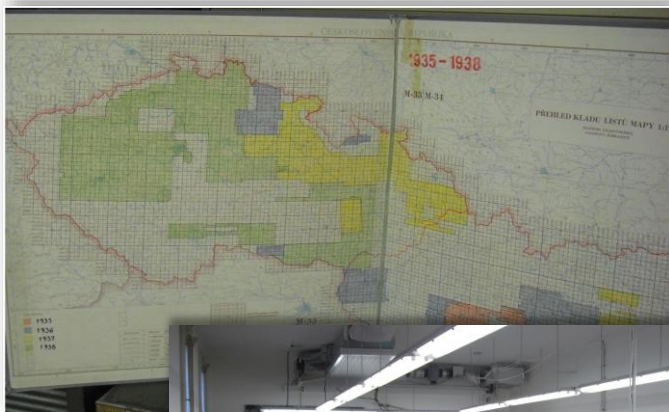
Od:

Do:

Měřítko:

Vše

- od r. 1935 - systematické letecké měřické snímkování (LMS)
- období 2. světové války se nedochovalo
- po 2. světové válce do roku 1992, dominantní postavení armády, l.m.s. byly utajovány
- 1992 rozvoj LMS v civilním sektoru
- 1992 rozdělení archivu l.m.s. mezi AČR a ASR
- archiv obsahuje přes 700 000 l.m.s.

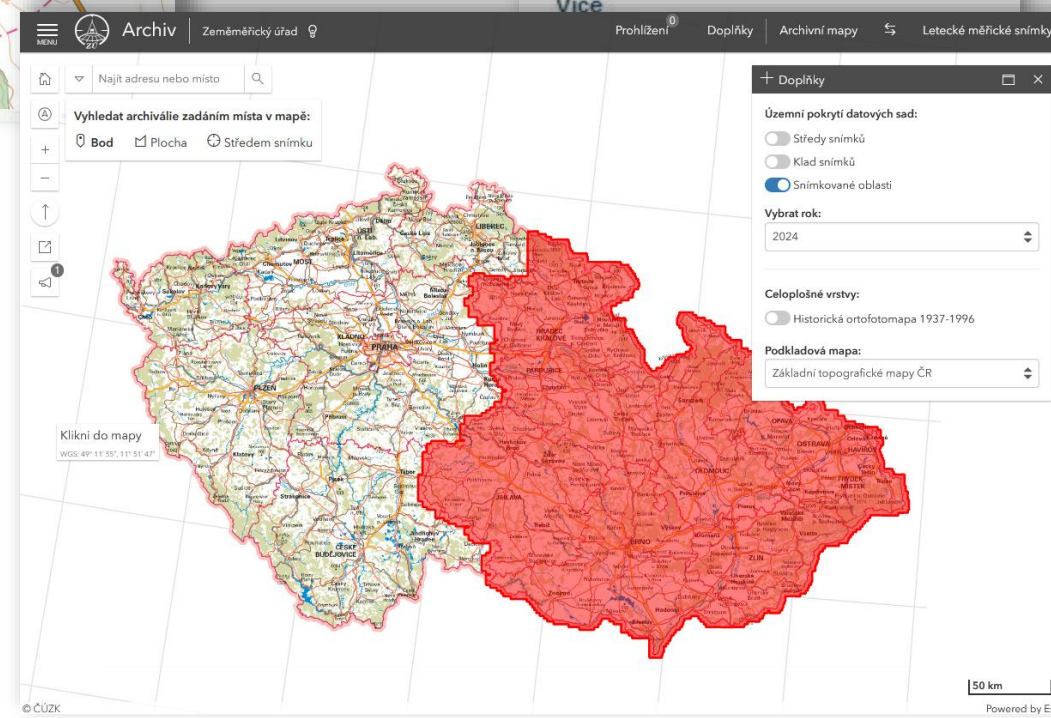


- Ukončení snímkování:
 - v roce 2023 ke dni 12. 8.
 - v roce 2024 ke dni 30. 7.
- Po kontrole jsou snímky publikovány v aplikaci Archiv

25.09.2024

Nové letecké měřické snímky ČR

V aplikaci Archiv si již můžete prohlédnout letecké měřické snímky z nejnovějšího snímkování východní části území ČR v roce 2024.
Více



Doplňky Archivní mapy **Letecké měřické snímky**

+ Doplnky

Celoplošné vrstvy:

- ☐ Müllerova mapa Čech
- ☐ Müllerova mapa Moravy
- ☐ Originální mapy stabilního katastru
- ☐ Císařské otisky
- ☐ Pozemkový katastr
- ☐ SMO 1 : 5 000 (první vydání)
- ☐ Základní mapy ČR (poslední vydání)

Zahraníční území:

- ☐ Slovenská republika
- ☐ Esri hranice států

Územní pokrytí datových sad:

Nevybráno

Podkladová mapa:

Základní topografické mapy ČR

Doplňky Archivní mapy **Letecké měřické snímky**

+ Doplnky

Územní pokrytí datových sad:

- ☐ Střední snímky
- ☐ Klad snímky
- ☐ Snímkované oblasti

Vybrat rok:

1963

Celoplošné vrstvy:

- ☐ Historická ortofotomapa 1937-1996

Podkladová mapa:

Základní topografické mapy ČR

MENU Archiv Zeměměřický úřad

Najít adresu nebo místo

Vyhledat archiválii zadáním místa v mapě:

- ☐ Bod
- ☐ Plocha
- ☒ Středem snímku

Územní pokrytí datových sad:

- ☒ Střední snímky
- ☐ Klad snímky
- ☒ Snímkované oblasti

Vybrat rok:

1963

Celoplošné vrstvy:

- ☐ Historická ortofotomapa 1937-1996

Podkladová mapa:

Základní topografické mapy ČR

ČÚZK



Geoprohlížeč | Zeměměřický úřad

Produkty Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Metadata: Ortofoto ČR

- GeoJSON
- Přiblížit na
- OBJECTID: 10853
- ID: 561246
- Jméno listu SM5: PRAH86
- Jméno souboru: WRTO24.2023.PRAH86
- Datum aktualizace: 12.08.2023
- Rok aktualizace: 2023
- Velikost pixelu (m): 0.125

Zapnout režim Výpis souřadnic bodu

500 m

© ČÚZK | <https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html>

Powered by Esri



Děkujeme za pozornost

Ing. Petr Dvořáček, Mgr. Tomáš Němeček
petr.dvoracek@cuzk.cz, tomas.nemecek@cuzk.cz