



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Změny v produktech Zeměměřického úřadu a v jejich poskytování uživatelům v roce 2023

Petr Dvořáček

GEOINFORMACE VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ 2023



Které zásadní novinky lze očekávat v roce 2023



Nové soubory státního mapového díla

- **Základní topografické mapy České republiky**
v měřítkách 1 : 5 000, 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 250 000
zpracované v souřadnicovém referenčním systému JTSK,
určené pro národní potřeby veřejné správy.
- **Základní topografické mapy České republiky**
v měřítkách 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 250 000
zpracované v souřadnicovém referenčním systému ETRS89-TMzn,
určené pro potřeby mezinárodní spolupráce v rámci EU.

Otevřená data

- Vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1024 ze dne 20. června 2019, o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru. Umožňují to změny zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.

Změna zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví

- **ZÁKON č. 88** ze dne 8. března 2023, **kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví** a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 47/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, ve znění pozdějších předpisů.

§ 5

Poskytování výsledků zeměměřických činností

(1) Zeměměřický úřad zveřejňuje údaje databáze, ortofota České republiky, státního mapového díla, databázového souboru geografického názvosloví a bodových polí bezplatně jako otevřená data¹⁶⁾. To neplatí, jde-li o údaje, k nimž je přístup vyloučen nebo omezen z důvodů ochrany kritické infrastruktury podle krizového zákona.

¹⁶⁾ § 3 odst. 11 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.“

SMD – ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÉ MAPY ČESKÉ REPUBLIKY

V letech 2019 až 2022 byly vytvořeny dva nové soubory SMD:

**Základní topografické mapy
České republiky v měřítkách**

1 : 5000

1 : 10 000

1 : 25 000

1 : 50 000

1 : 100 000

1 : 250 000

**zpracované v souřadnicovém
referenčním systému JTSC,**
určené pro národní potřeby
veřejné správy

**Základní topografické mapy
České republiky v měřítkách**

1 : 10 000

1 : 25 000

1 : 50 000

1 : 100 000

1 : 250 000

**zpracované v souřadnicovém
referenčním systému ETRS89-TMzn,**
určené pro potřeby mezinárodní
spolupráce v rámci EU

**OBA SOUBORY MAP JSOU PRIMÁRNĚ ZPRACOVÁNY JAKO „BEZEŠVÉ“
MAPY Z CELÉHO ÚZEMÍ ČR**

Připravuje se publikace od 1. 7. 2023

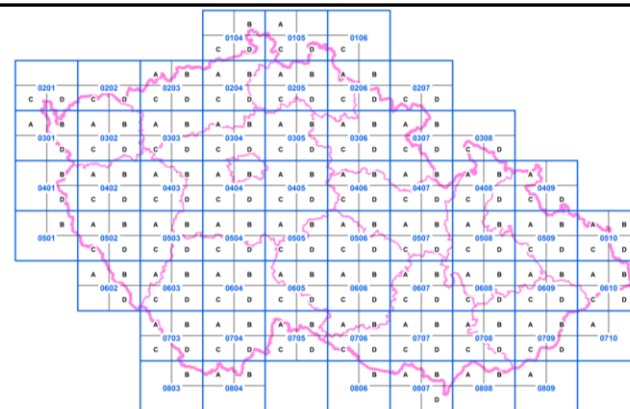
HLAVNÍ ZMĚNY A NOVINKY NA PŘIPRAVOVANÉM SMD STŘEDNÍHO MĚŘÍTKA

- *Nahrazení SM 5 (její polohopis byl založen na datech KN) → → topografickou mapou v měřítku 1 : 5000 (polohopis založen na datech ZABAGED®) => dojde k rozšíření měřítkové řady o topografickou mapu na pomezí velkého a středního měřítka*
- **Změna měřítka 1 : 200 000 na měřítko 1 : 250 000** (kvůli převládajícímu standardu v Evropě)
- **Úprava obsahu a značkového klíče** – obohacení a sjednocení
- **Změna kladu mapových listů** – S-JTSK vycházející z SM 5 a ETRS89-TMzn navazující na INSPIRE Grid
- **Podoba tištěné mapy**
- **Různé formy distribuovaných dat**
 - obdélníkové rastry,
 - tisková PDF,
 - vektory

ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA 1 : 5 000

HLAVNÍ ZÁSADY PRO OBSAH MAPOVÉHO POLE

- Polohopis, výškopis a popisné informace
- Území České republiky
- Standardizovaný značkový klíč
- Maximální míra automatizace
- Zachování polohové přesnosti vstupních dat
- Zobrazení skutečné geometrie (tvar, velikost)
- Rozšíření obsahové podrobnosti oproti měřítku 1 : 10 000
- Minimalizace kartografických zásahů (posun, generalizace)

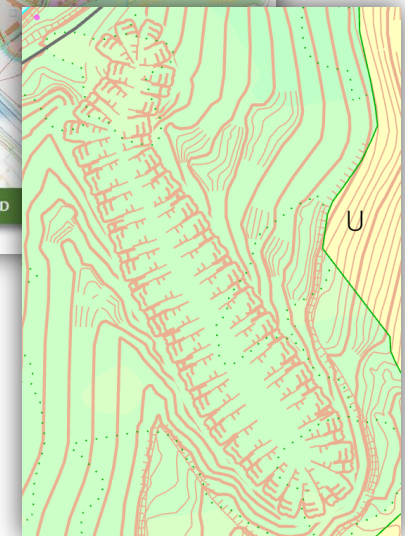
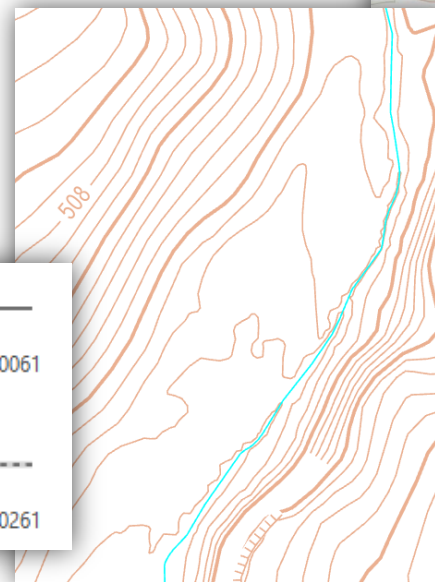
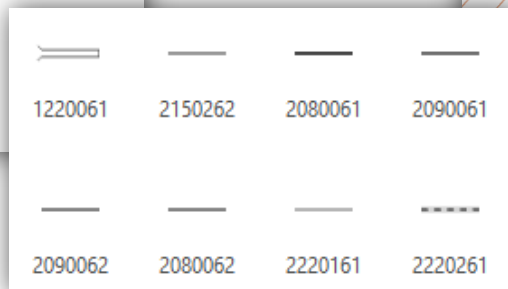
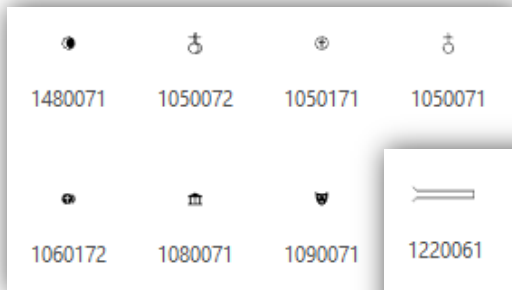
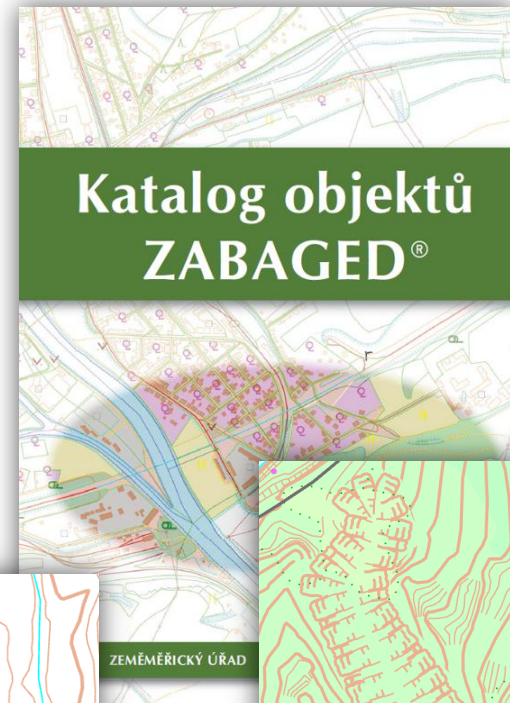


ZTM 5 - 16 301 mapových listů

ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA 1 : 5 000

DATOVÉ ZDROJE

- Komplexní digitální geografický model území ČR **ZABAGED**® (2D, 3D)
- Databáze geografických jmen ČR **Geonames**
- Kartografická databáze **Data10**
- Výškopis odvozený z **DMR 5G** (vrstevnice 1 m)
- **Styl** značkového klíče **ZTM 5**



ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA 1 : 5 000

0707-A-16-4
1:5 000

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRALNÍ
IVANČICE 0707-A-16-4

Geografický systém JTK
Výškový systém katohy - se výškovou
Základní síť souřadnicového systému ETRS89
Klasování úřad souřadnicového systému ETRS89

0707-A-16-4
1:5 000

ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA
1 : 5 000

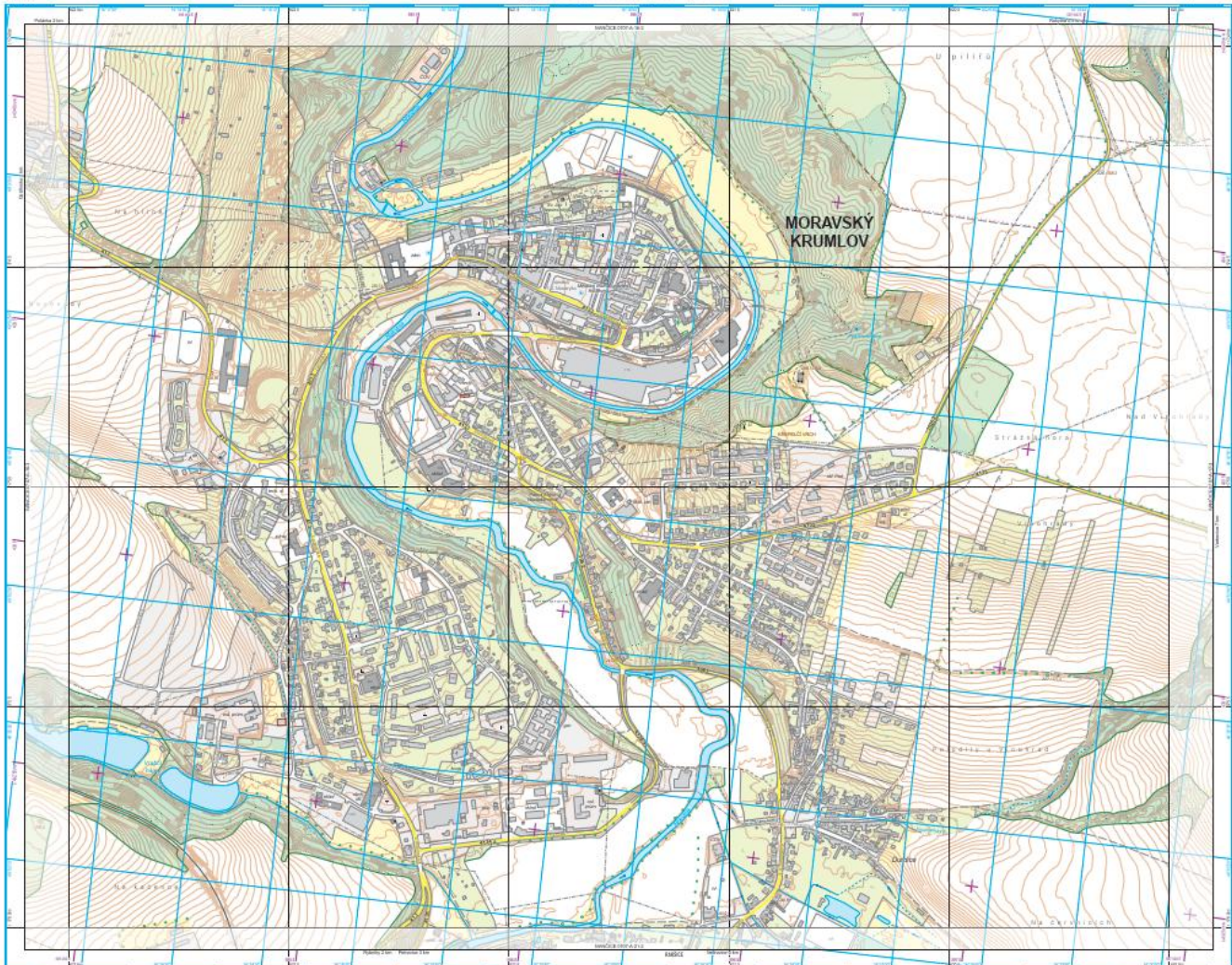
VYSVĚTLIVKY

0707-A-16-4
1:5 000

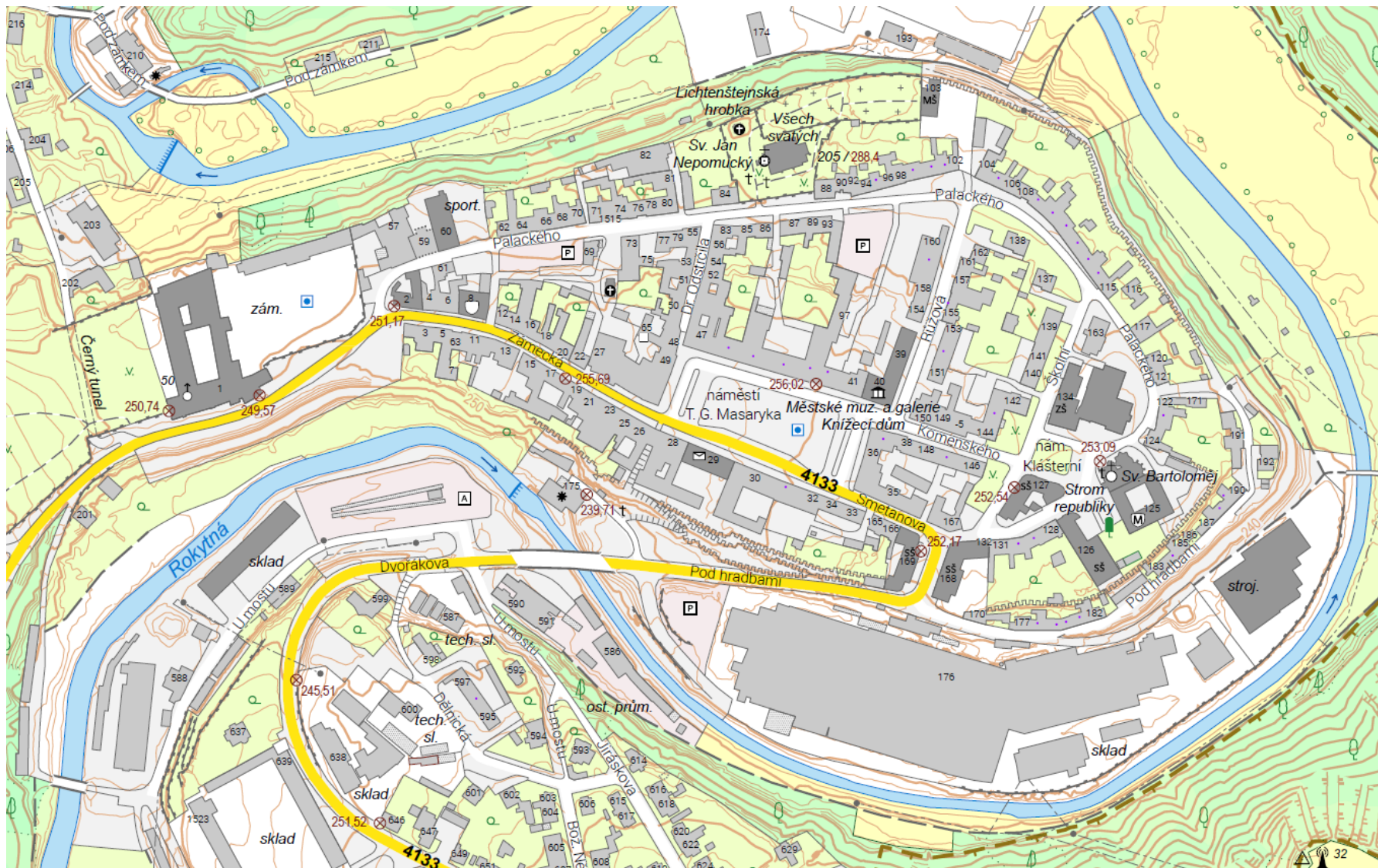
DUBĚ
Vikov
Zátiší

LABE

1:5 000
0707-A-16-4



ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA 1 : 5 000

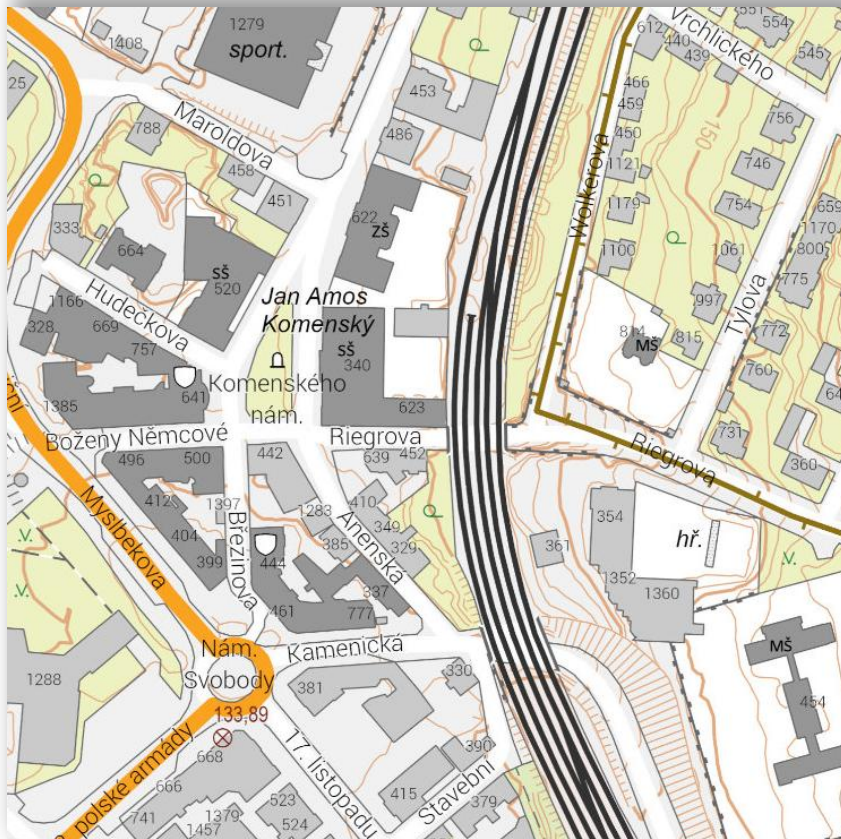


Srovnání ZTM 5 a SM 5

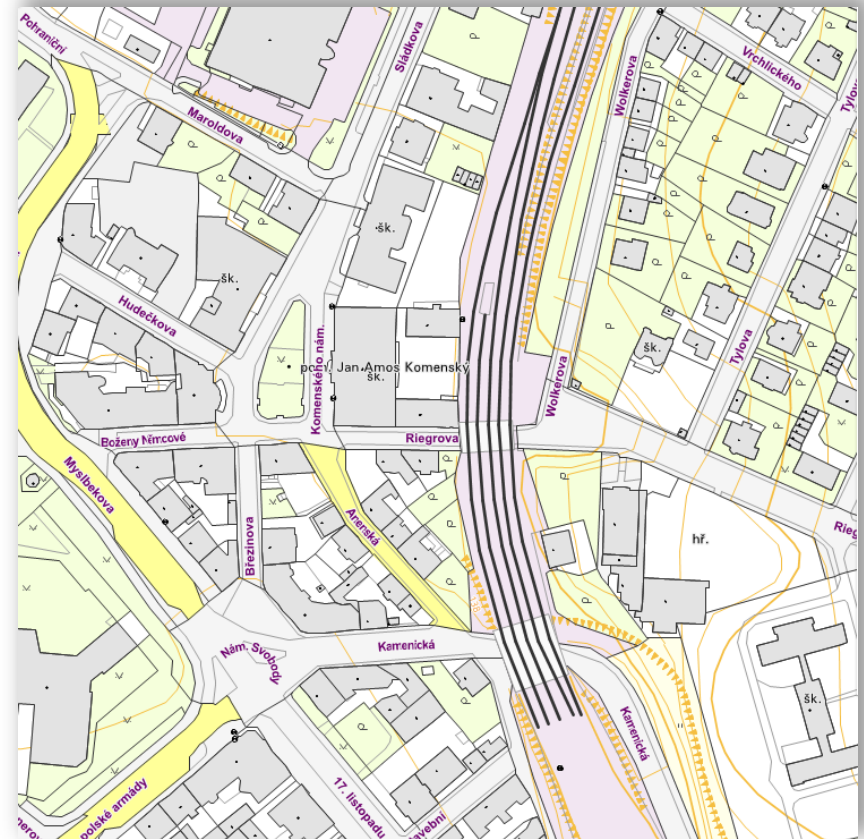
Nahrazení SM 5 (její polohopis byl založen na datech KN) →

→ **topografickou mapou v měřítku 1 : 5000** (polohopis založen na datech ZABAGED®) => rozšíření měřítkové řady o topografickou mapu na pomezí velkého a středního měřítka

ZTM 5



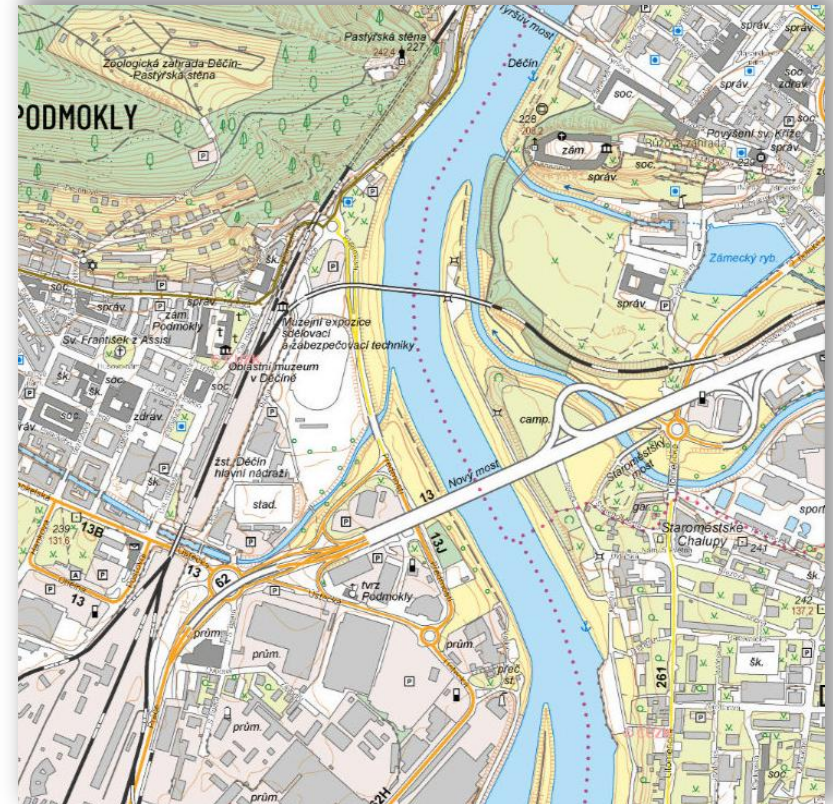
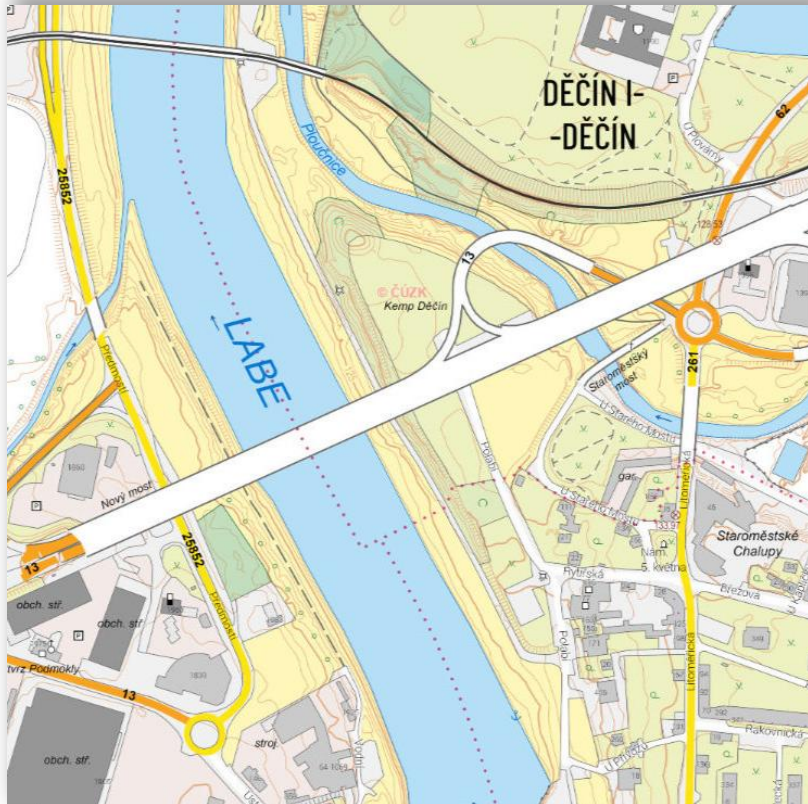
SM 5



Užití SMD středního měřítka

ZTM 5 (1 : 5 000) a ZTM 10 (1 : 10 000)

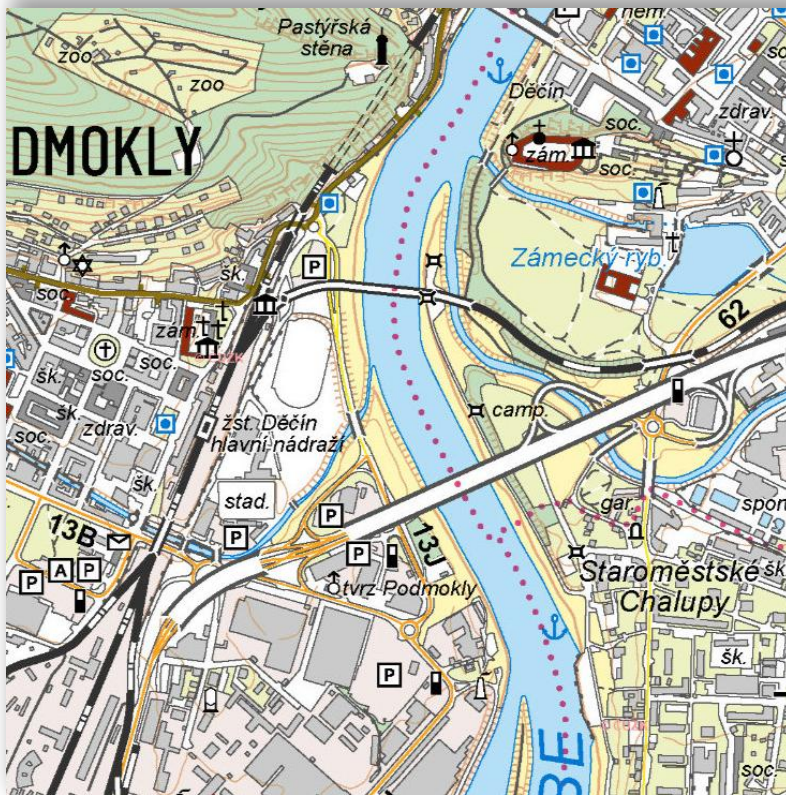
- Agendy v oblasti podrobného územního plánování a projektování
- Stavební projekční činnosti lokálního charakteru



Užití SMD středního měřítka

ZTM 25 (1 : 25 000) a ZTM 50 (1 : 50 000)

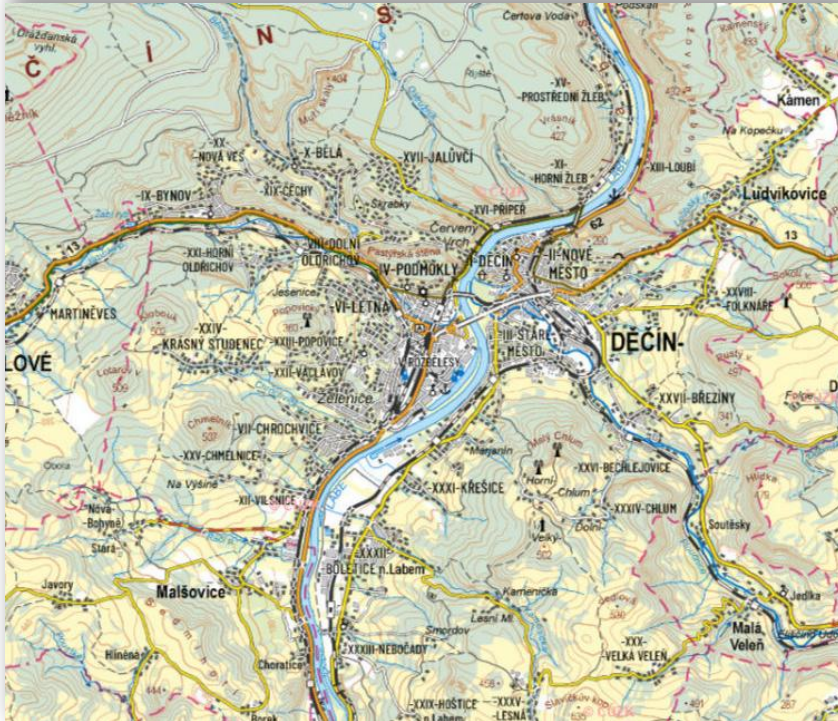
- Studium a hodnocení geografického prostředí v širších souvislostech
- Agendy v oblasti plánování, projektování a evidence staveb liniového nebo síťového charakteru
- Zpracování zásad územního rozvoje zpravidla na úrovni správního území ORP



Užití SMD středního měřítka

ZTM 100 (1 : 100 000) a ZTM 250 (1 : 250 000)

- Studium a hodnocení geografického prostředí na úrovni vyššího územního celku nebo v celostátních souvislostech
- Zpracování politik územního rozvoje, ochrany životního prostředí v celostátním měřítku
- Strategické a koncepční plánování a projektování územně rozsáhlých staveb a stavebních záměrů



Mapy budou vydávány:

- Jako standardizované mapy v papírové formě, v omezeném rozsahu tisk
- PDF soubory obrazů plně standardizované mapy, tyto budou uloženy na portálu, který umožní si mapu stáhnout (ATOM služby)
- V digitální rastrové formě (bez rámců), bez sítí (TIFF, ATOM služby)
- Standardními WMS službami
- Ve vektorovém formátu CAD systémů (JTSC, DGN, SHP, ATOM služby)

ZTM jako otevřená data

Řada **ZTM** bude zpřístupněna – **otevřená data**:

- Možnost stažení předpřipravených souborů pomocí ATOM služby ČÚZK
- Přístup ke stažení dat prostřednictvím Geoprohlížeče
- Volně dostupné prohlížečí služby (REST, WMS, WMTS)

Stávající řada Základních map (ZM)

- *Souborová data (formát **PDF** včetně rámových a mimorámových údajů) - **ARCHIVÁLIE***
- *Prohlížečí služby (REST, WMS, WMTS) – dostupné po „přechodové období“*
- *neaktualizováno*

Nová řada ZTM na Geoportálu ČÚZK - test

Geoportál ČÚZK
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English
Přihlášení do aplikací

Vítejte Aplikace Data Služby INSPIRE Otevřená data

Katastr nemovitostí RÚIAN ZABAGED® - polohopis ZABAGED® - výškopis Ortofoto **Mapy** Bodová pole Geonames LMS Archiválie Tisky

Nyní jste zde: Data / Mapy

Mapy - úvod

Státní mapová díla tvoří mapové listy souvisle zobrazující území České republiky, způsoby a vydávané orgánem státní správy ve veřejném zájmu. Státní mapová díla republiky jsou stanovena nařízením vlády č. 430/2006 Sb. Dělí se na **základní státní všeobecně využitelným obsahem** a na **státní mapová díla tematická**, která zpravují státního mapového díla zobrazují další tematické skutečnosti.

Český úřad zeměměřický a katastrální je vydavatelem jak základních státních map **katastrální mapa, Státní mapa v měřítku 1 : 5 000, Základní mapa České republiky v 1 : 10 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 200 000, Mapa České republiky v měřítku 1 : 500 000** státních mapových děl.

Katastrální mapa je polohopisnou mapou velkého měřítka s popisem, která pro potřeby vedení katastru nemovitostí České republiky zobrazuje například hranice pozemků, obvodů budov a vodních děl, hranice katastrálních území, územních správních jednotek a další předměty v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 357/2013 Sb. a její přílohou. Katastrální mapa je v současnosti vedena na cca 97,83% území České republiky v digitální formě v měřítku 1:1000, ve zbylé části území v analogové formě v několika měřítkách a kladech mapových listů. V území, kde jsou katastrální mapy vedeny analogově, jsou pravidelně skenovány a jsou dostupné ve formě rastrových souborů. Katastrální mapa v digitální formě jsou stěžejním mapovým podkladem v informačních systémech a aplikacích vztahujících se k území a dokončení digitální vektorové katastrální mapy v rozsahu celého území České republiky je jedním z nejvýznamnějších úkolů resortu.

Státní mapa v měřítku 1 : 5 000 je mapou **velkého měřítka**, obsahuje polohopis, výškopis a popis. Zdrojem její polohopisné části jsou především katastrální mapy, výškopisnou část tvoří vrstevnice převzaté ze Základní mapy České republiky 1 : 10 000 nebo ZABAGED®. Je dostupná z celého území České republiky, zčásti ve vektorové, zčásti v rastrové formě. Nachází široké uplatnění zejména jako podklad pro projektování a plánování.

Základní mapy středních měřítek představují vedle katastrální mapy nejdůležitější součást státního mapového díla. Soubor základních map středních měřítek tvoří **Základní mapy České republiky v měřítkách 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 200 000**. Základní mapy středních měřítek mají **topografický charakter**, obsahují polohopis, výškopis a popis. Zpracovány jsou v jednotném kladu mapových listů, speciálně navrženém pro účel jejich tvorby s ohledem na optimální pokrytí území mapovými listy. Jednotlivé mapové listy tvoří lichoběžníky orientované přibližně podle světových stran. Základní mapy v měřítkách 1 : 10 000 až 1 : 100 000 jsou **dokončeny pro celé území České republiky digitálními technologiemi** na podkladě dat ZABAGED® a Geonames a v současnosti jsou dostupné v digitální formě v rastrové i vektorové podobě. Základní mapy středních měřítek jsou dostupné v rastrové i vektorové podobě. Základní mapy středních měřítek jsou dostupné v rastrové i vektorové podobě. Základní mapy středních měřítek jsou dostupné v rastrové i vektorové podobě.

Mapy

- Katastrální mapy
- Státní mapa v měřítku 1:5 000
- Základní mapa ČR 1:10 000
- Základní mapa ČR 1:25 000
- Základní mapa ČR 1:50 000
- Základní mapa ČR 1:100 000
- Základní mapa ČR 1:200 000
- Mapa ČR 1:500 000
- Mapa ČR 1:1 000 000
- Data50
- Data250
- Testovací data ZTM

Mapy

- Katastrální mapy
- Státní mapa v měřítku 1:5 000
- Základní mapa ČR 1:10 000
- Základní mapa ČR 1:25 000
- Základní mapa ČR 1:50 000
- Základní mapa ČR 1:100 000
- Základní mapa ČR 1:200 000
- Mapa ČR 1:500 000
- Mapa ČR 1:1 000 000
- Data50
- Data250
- Testovací data ZTM

Odkazy

- Mapy - úvod
- Klady mapových listů ZM 1:10 000 až ZM 1:200 000 ke stažení
- produkty Eurogeographics
- webové stránky ČÚZK
- webové stránky Zeměměřického úřadu
- předpisy a dokumenty
- Katalog produkce Zeměměřického úřadu
- Obchodní podmínky ZÚ
- ceník

Nová řada ZTM na Geoportálu ČÚZK - test

**Geoportál ČÚZK**
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English Přihlášení do aplikace

Vítejte Aplikace Data Služby INSPIRE Otevřená data

Katastr nemovitostí RÚIAN ZABAGED® - polohopis ZABAGED® - výškopis Ortofoto Mapy Bodová pole Geonames LMS Archiválie Tisky

Nyní jste zde: [Data](#) / [Mapy](#) / [Testovací data ZTM](#)

Testovací data nové řady Základních topografických map

Připravili jsme pro Vás možnost otestování vzorku dat z připravované řady **Základních topografických map (ZTM)**. V roce 2023 předpokládáme, v návaznosti na změnu legislativy, jejich zveřejnění v celém rozsahu ČR, formou otevřených dat.

Základní topografické mapy České republiky v měřítkách 1:5 000, 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 a 1:250 000 nahradí v naší produkci státního mapového díla Základní mapy České republiky v měřítkách 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 a 1:200 000 a také Státní mapu v měřítku 1:5 000.

Aplikace Geoprohlížeč nabízí prohlížení nových map pomocí mapových služeb, možnost stažení předpřipravených souborů ze služby ATOM a také export dat do různých rastrových formátů ve formě výřezů zadaných pomocí mapového okna, hranice správní jednotky či parcely, případně vlastního vektorového polygonu.
<https://aqs.cuzk.cz/geoprohlizec/?k=1>

Aplikace ATOM ČÚZK umožňuje stažení předpřipravených souborů ze služeb ATOM:
<https://atom.cuzk.cz/#ostatni>

Mapové služby pro jednotlivá měřítka ZTM ve formě ArcGIS REST, WMS a WMTS rozhraní
<https://aqs.cuzk.cz/arcgis/rest/services/ZTM>

Mapová služba obsahující kompozici všech ZTM ve formě ArcGIS REST, WMS a WMTS rozhraní
<https://aqs.cuzk.cz/arcgis/rest/services/ZTM/MapServer>

Další informace o nových mapách přinášíme i na našich stránkách [facebook](#).

Forma i rozsah publikovaných testovacích dat se může v čase měnit.

Poslední aktualizace: 24.10.2022
Poslední revize: 25.10.2022
Autor: 278

Mapy

- Katastrální mapy
- Státní mapa v měřítku 1:5 000
- Základní mapa ČR 1:10 000
- Základní mapa ČR 1:25 000
- Základní mapa ČR 1:50 000
- Základní mapa ČR 1:100 000
- Základní mapa ČR 1:200 000
- Mapa ČR 1:500 000
- Mapa ČR 1:1 000 000
- Data50
- Data250
- Testovací data ZTM

Odkazy

- Mapy - úvod
- klady mapových listů ZM 1:10 000 až ZM 1:200 000 ke stažení
- produkty Eurogeographics
- webové stránky ČÚZK
- webové stránky Zeměměřického úřadu
- předpisy a dokumenty
- Katalog produkce Zeměměřického úřadu
- Obchodní podmínky ZÚ
- ceník

Copyright © 2010 ČÚZK, Všechna práva vyhrazena
Kontakt: Pod sídlištěm 9/1800, 182 11 Praha 8, tel.: +420 284 041 111, fax: +420 284 041 416, [Uživatelská podpora](#), [facebook](#)

Mapa stránek [Prohlášení o přístupu](#)
IP: 10.1.12.212

www.cuzk.cz [RSS 2.0 Geoportál ČÚZK](#)

➤ Volně dostupný vzorek cca 4000 km²

➤ Plocha 4 ZTM 100, 970 ZTM5

➤ ZTM 5: **PDF; TIFF^{*)}, DGN; SHP**

➤ ZTM 10,25, 50, 100: **TIFF^{*)}**

➤ Služby REST (WMS, WMTS)

➤ ATOM

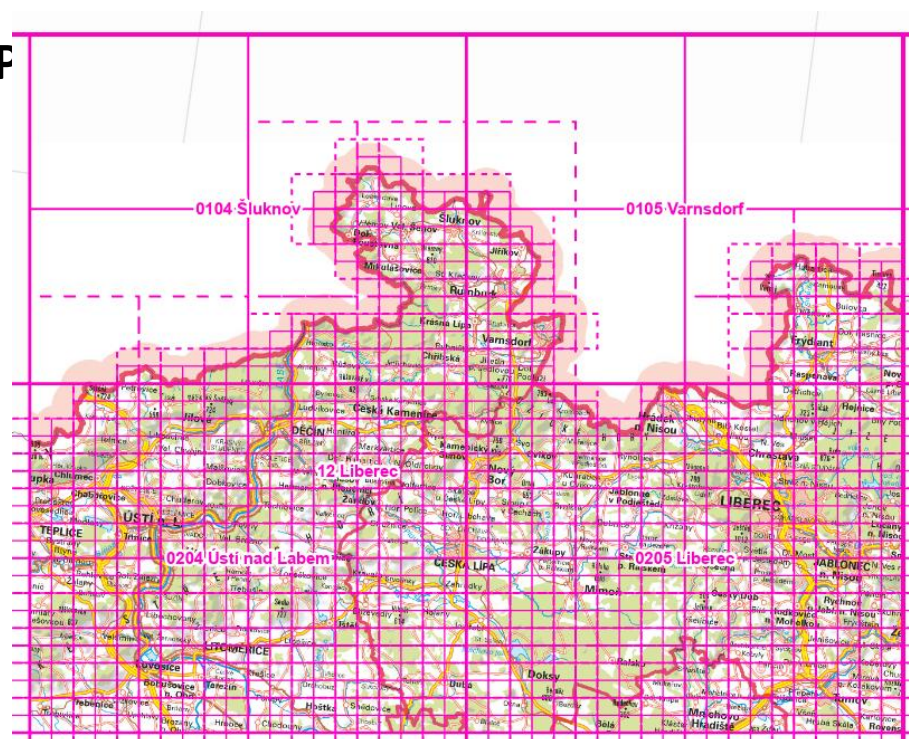
➤ Geoprohlížeč:

➤ Export výřezů

➤ klient ATOMu

➤ Klad listů ZTM :

https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Klad_ZTM.zip



^{*)}pro distribuci výřezů také JPEG, BNP a PNG

Nová řada ZTM na Geoportálu ČÚZK - test

Geoprohlížeč | Zeměměřický úřad

Produktů | Seznam vrstev | Přidat vrstvy | 2D | 3D

Najít adresu nebo místo

Katastrální mapy

Pokud si přejete zobrazit katastrální mapu, stiskněte tlačítko.

Přejít na katastrální mapy >>

Seznam vrstev

Nápověda

- ZTM
- ZTM5
- ZTM10
- ZTM25
- ZTM50
- ZTM100
- ZTM250

Odstranit vrstvy

Měřítko mapy: 1 : 483 840

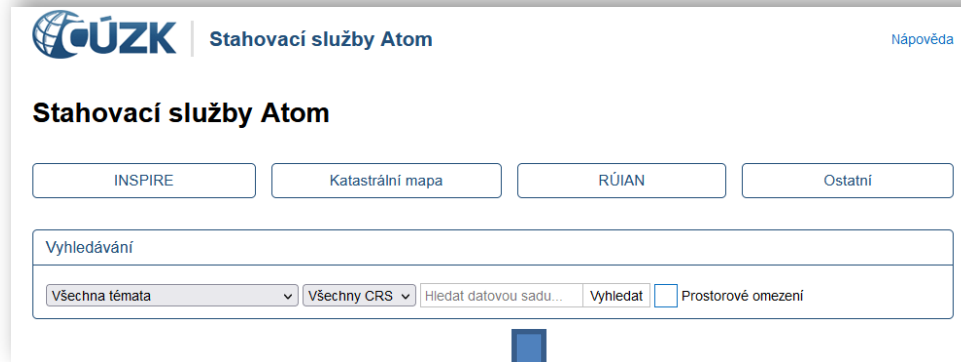
Podkladová mapa: Prázdná

Zapněte režim Výpis souřadnic bodu

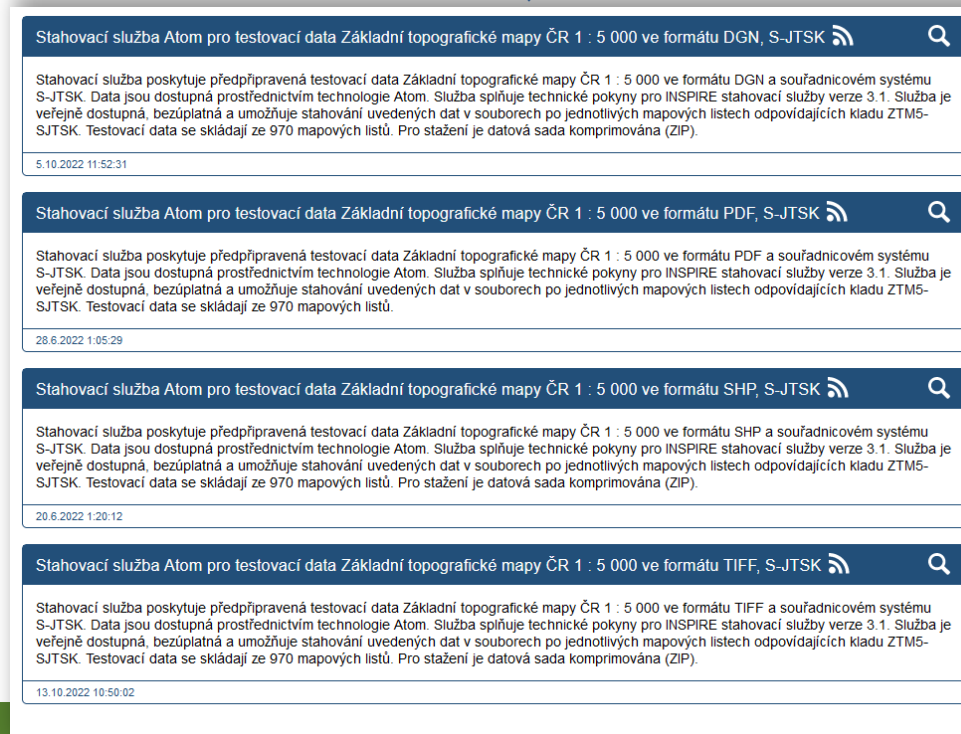
10 km

© ČÚZK | Powered by Esri

Stahovací služby ATOM (<https://atom.cuzk.cz/>)



The screenshot shows the ATOM service interface. At the top left is the CÚZK logo and the text "Stahovací služby Atom". At the top right is a "Nápověda" (Help) link. Below the header are four navigation buttons: "INSPIRE", "Katastrální mapa", "RÚIAN", and "Ostatní". A search bar labeled "Vyhledávání" is present. Below the search bar are several filters: a dropdown menu for "Všechna témata", a dropdown for "Všechny CRS", a text input for "Hledat datovou sadu...", a "Vyhledat" button, and a checkbox for "Prostorové omezení". A large blue arrow points downwards from the search bar area towards the search results.



The screenshot displays four search results for ATOM services. Each result entry has a title, a description, and a timestamp. The titles are: "Stahovací služba Atom pro testovací data Základní topografické mapy ČR 1 : 5 000 ve formátu DGN, S-JTSK", "Stahovací služba Atom pro testovací data Základní topografické mapy ČR 1 : 5 000 ve formátu PDF, S-JTSK", "Stahovací služba Atom pro testovací data Základní topografické mapy ČR 1 : 5 000 ve formátu SHP, S-JTSK", and "Stahovací služba Atom pro testovací data Základní topografické mapy ČR 1 : 5 000 ve formátu TIFF, S-JTSK". Each description states that the service provides pre-prepared test data for the Czech Republic's basic topographic maps at a scale of 1:5,000, available through the ATOM technology. The data is publicly accessible and free of charge, allowing for the download of individual map sheets in various formats (DGN, PDF, SHP, TIFF) corresponding to the ZTM5-SJTSK coordinate system. The data consists of 970 map sheets, and the download is provided as a compressed ZIP file. The timestamps for the results are: 5.10.2022 11:52:31, 28.6.2022 1:05:29, 20.6.2022 1:20:12, and 13.10.2022 10:50:02.

Geoprohlížeč - služby

➤ <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?k=1>

➤ Služby (REST ZU) - popis :

<https://ags.cuzk.cz/arcgis/rest/services/ZTM>

ZTM5: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=70>

ZTM10: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=69>

ZTM25: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=68>

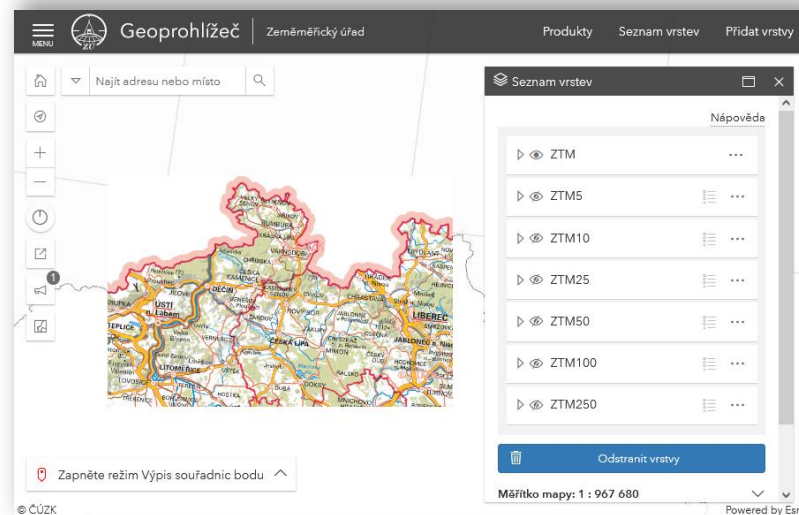
ZTM50: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=67>

ZTM100: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=66>

ZTM250: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=65>

MČR500: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=64>

MČR1M: <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=63>



Geoprohlížeč – stažení dat

The screenshot displays the Geoprohlížeč web application interface. At the top, the title "Geoprohlížeč" and "Zeměměřický úřad" are visible, along with navigation links for "Produkty", "Seznam vrstev", "Přidat vrstvy", and map styles "2D" and "3D". A search bar at the top left contains the text "Najít adresu nebo místo". The main map area shows a topographic map of the Česká Lípa region, with labels for "NOVÝ BOR", "Skalice u České Lípy", "Česká Lípa", and "ČESKÁ LÍPA". A red circle highlights the "Seznam vrstev" (Layers) panel on the right side of the map. This panel lists several layers: "ZTM5", "ZTM10", "ZTM25", and "ZTM50". Below the "ZTM50" layer, two options are highlighted with a red circle: "Exportovat data" (Export data) and "Stáhnout data (předpřipravené jednotky)" (Download data (pre-prepared units)). Other options in the panel include "Informace o službě" (Service information), "Odstranit" (Remove), "Přejmenovat" (Rename), "Přiblížit na" (Zoom to), and "Posunout nahoru" (Move up). A notification at the bottom left of the map area says "Zapněte režim Vypis souřadnic bodu" (Turn on the point coordinate display mode). The bottom right corner of the map area indicates "Powered by Esri".

Geoprohlížeč – stažení dat

The screenshot displays the Geoprohlížeč web application interface. At the top, the logo and name 'Geoprohlížeč' are visible, along with the text 'Zeměměřický úřad'. Navigation options include 'Produkty', 'Seznam vrstev', 'Přidat vrstvy', '2D', and '3D'. A search bar at the top left contains the text 'Najít adresu nebo místo'. The main area shows a topographic map of the region around Česká Lípa and Nový Bor. A dialog box is open in the center, titled 'ATOM | ČÚZK'. The dialog contains the text 'Přístup ke stažení předpřipravených výdejních jednotek dat resortu.' and a dropdown menu for 'Téma:' with the selected option 'Základní topografická mapa 1 : 50 000 (S-JTSK, TIFF)'. Below the dropdown is the text 'Data budou automaticky připravena podle rozsahu mapového okna.' and a blue button labeled 'Vyhledat'. At the bottom left of the map, there is a notification: 'Zapněte režim Výpis souřadnic bodu'. The bottom right corner of the map shows a scale bar for 2 km and the text 'Powered by Esri'.

Geoprohlížeč – stažení dat

The screenshot displays the Geoprohlížeč web application interface. At the top, the title "Geoprohlížeč" and "Zeměměřičský úřad" are visible. The main area shows a topographic map with a search bar at the top left containing "Najít adresu nebo místo". A dialog box is open in the center, titled "Kam máme odkaz na data doručit?". The email address "petr.dvoracek@czuk.cz" is entered in the input field. Below the input field, the text "Pro výdej použijeme nakreslený rozsah." is followed by a red circle highlighting the "Vyznačit oblast:" section. This section contains a button labeled "Nakreslit vlastní rozsah". Other sections in the dialog include "Použít lokální data:", "Použít výsledek vyhledávání:", and "Formát:" with a dropdown menu set to "TIFF (+ umístovací soubor)". The bottom of the dialog has an "Odstranit" button. The map background shows various geographical features and place names like "ZANDOV", "Horní Police", and "Stružnice".

Geoprohlížeč – stažení dat

Geoprohlížeč | Zeměměřický úřad

Produktů Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Kam máme odkaz na data doručit?

petr.dvoracek@czuk.cz

Pro výdej použijeme nakreslený rozsah.

Rozšířené možnosti

Formát:

TIFF (+ umístovací soubor)

Exportovat data

Zapněte režim Vypis souřadnic bodu

© ČÚZK Powered by Esri

Stažení dat – obrazový výstup

Kam máme odkaz na data doručit? ? □ ×

Pro výdej použijeme nakreslený rozsah.

Rozšířené možnosti ∨

Formát:

- JPEG (+ umístovací soubor) ∨
- TIFF (+ umístovací soubor)
- JPEG (+ umístovací soubor)
- PNG (+ umístovací soubor)
- BMP (+ umístovací soubor)
- Souborová geodatabáze (FGDB - Raster dataset)



Otevřená data Zeměměřického úřadu

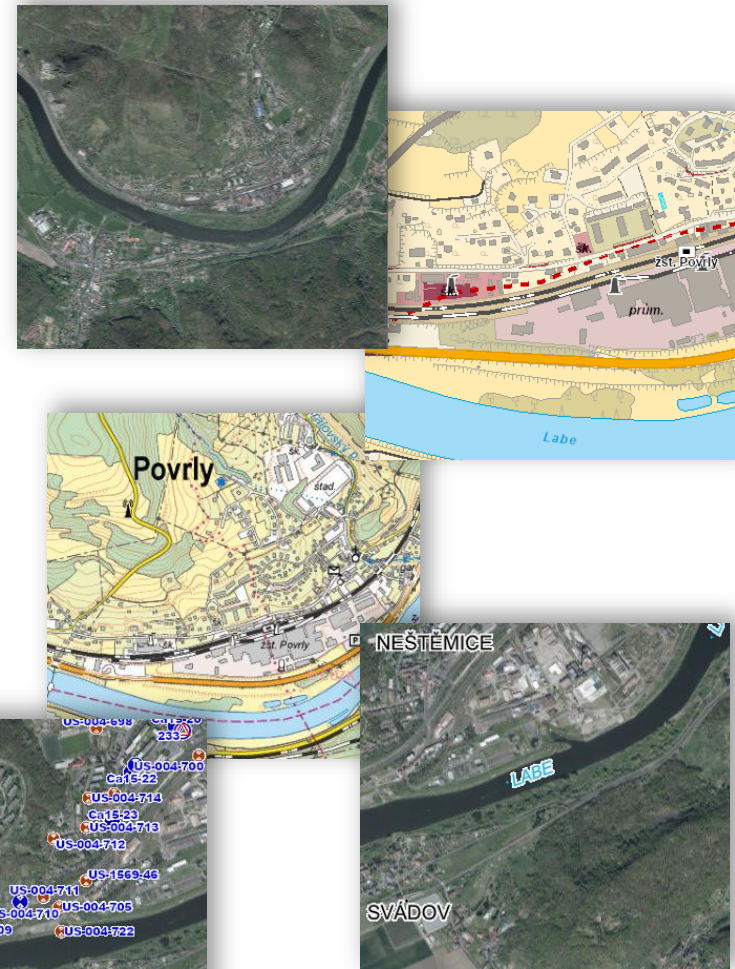
Od 1. července 2023

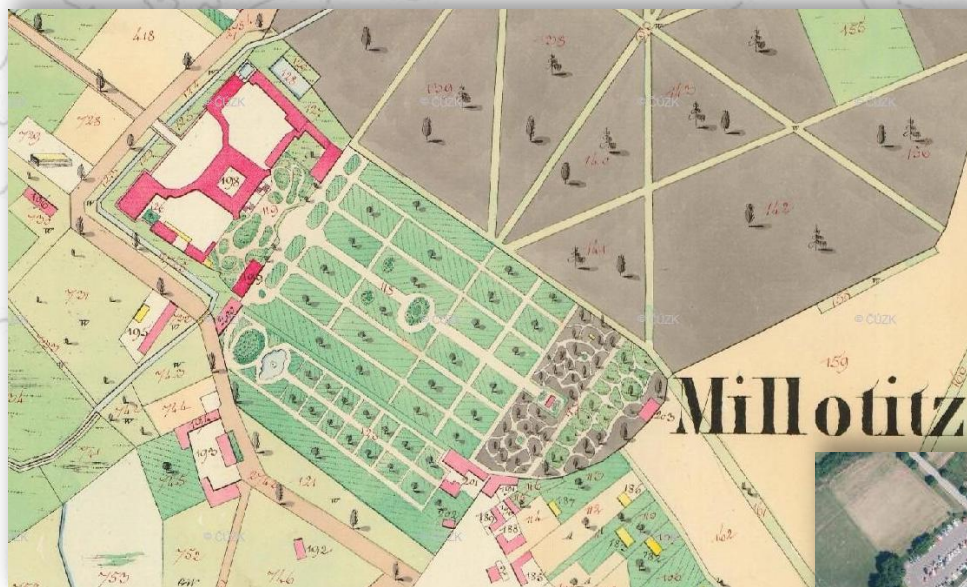
- Ortofoto ČR
- ZABAGED®
- Státní mapové dílo (ZTM) a Mapy ČR, Data50, Data250
- Geonames
- Databáze bodových polí

Pozn.:

Mezi otevřená data nepatří

- archiválie z ÚAZK
- letecké měřické snímky





Děkuji za pozornost

petr.dvoracek@cuzk.cz