

3D tisk, krajina a historie ...

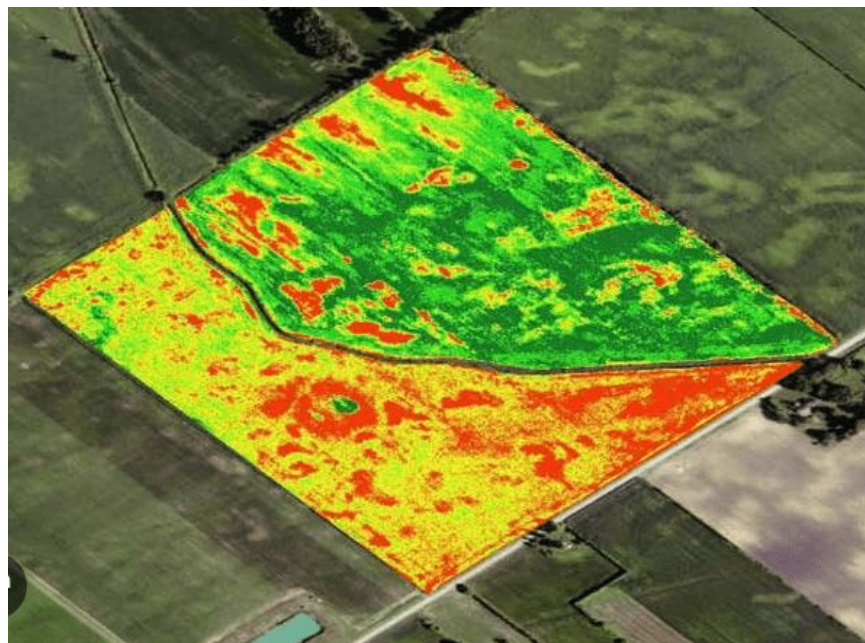
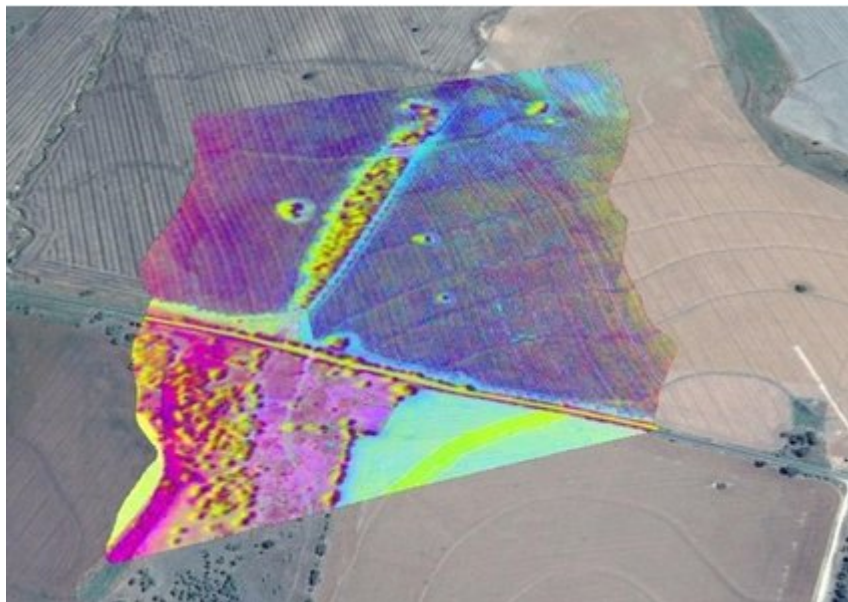
Katedra geoinformatiky

<https://www.geoinformatics.upol.cz/>

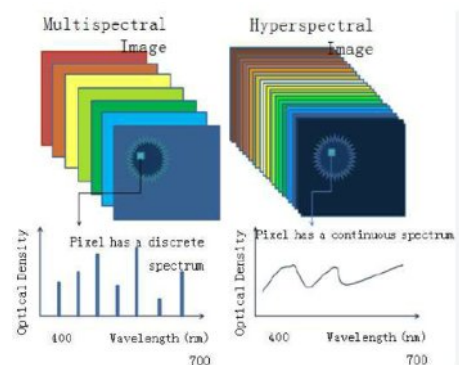
- Kompletní ovládnutí prostoru
 - monitoring&měření, analýza, vizualizace, rozhodování
 - uplatitelnost **A**rmáda-**Ž**ivotní prostředí



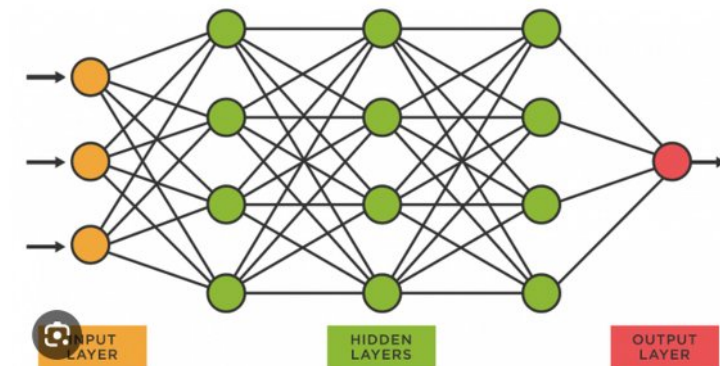
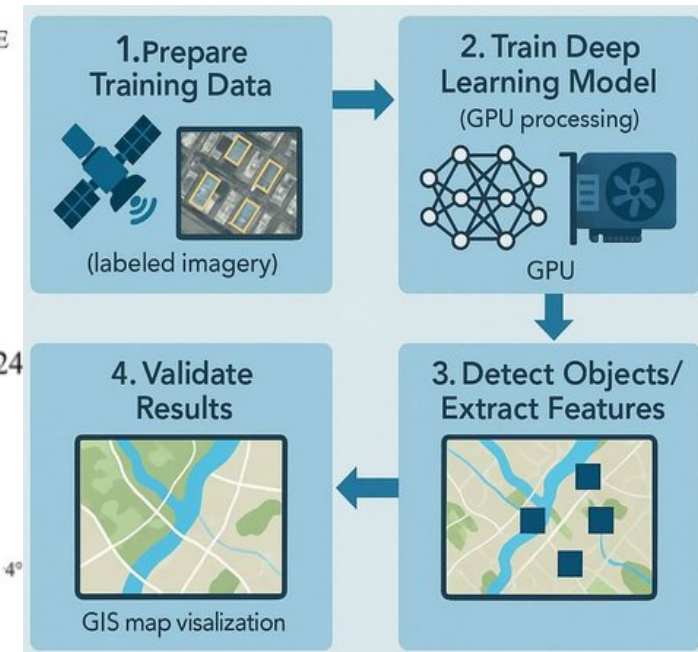
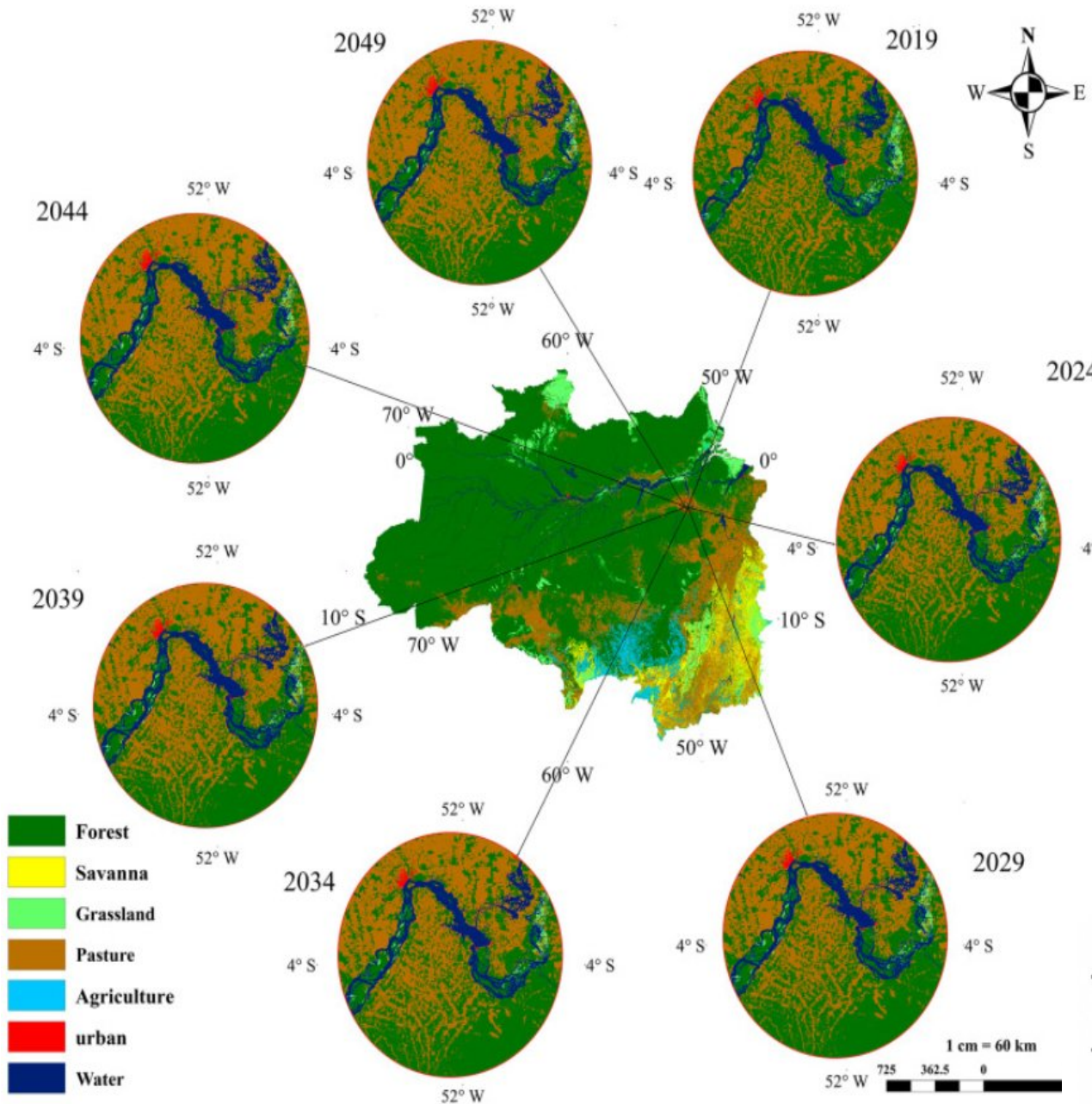
- Vidíme co jiní nevidí



- Vidíme věci z nadhledu



- Vidíme do budoucnosti (*skoro*)







KATEDRA GEOINFORMATIKY
Univerzita Palackého v Olomouci

Katedra

Lidé

Věda a výzkum

Pro uchazeče

Pro studenty

Pro veřejnost



Úvod > Pro veřejnost

Pořádáme, školíme, prezentujeme

V průměru každý měsíc pořádáme na katedře akce pro laickou i odbornou veřejnost. Od tematických konferencí, přes popularizační akce pro střední školy, až po dny otevřených dveří. Mimochodem, víte, že jsme publikačně nejvýznamnějším geoinformatickým pracovištěm v České republice?

GISday

Letní školy

Školící pracoviště CAGI

Den otevřených dveří

Kartografický den Olomouc

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

KGItalk cestovatelské přednášky

Aplikace pro veřejnost

GISday

Den GIS (GIS Day) je významná událost, při které uživatelé technologie geografických informačních systémů otvírají dveře školám, kolegům a široké veřejnosti, aby ukázali konkrétní aplikace vytvořené touto důležitou technologií.

VÍCE INFORMACÍ



Letní školy

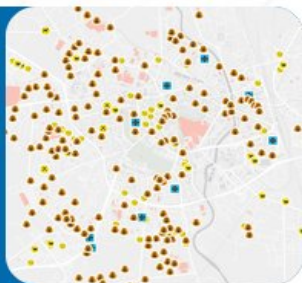
Katedra geoinformatiky je organizátorem mezinárodních letních škol, které se pravidelně uskutečňují na konci června. Každý rok má škola jiné tematické zaměření, které garantují domácí i zahraniční experti v dané problematice.

VÍCE INFORMACÍ



Vybavenost Olomouce pro majitele a chovatele psů

VÍCE INFORMACÍ



Cenové mapy (1993–2016)

VÍCE INFORMACÍ



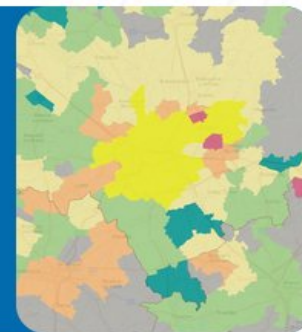
Analýza dostupnosti veřejné infrastruktury

VÍCE INFORMACÍ



Prostorové vyhodnocení fenoménu brain drain města Olomouce

VÍCE INFORMACÍ



Olomoucký kraj – tematický atlas

VÍCE INFORMACÍ



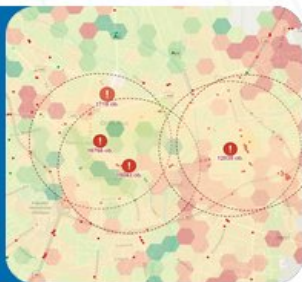
Mapa rozvoje železniční sítě v Česku

VÍCE INFORMACÍ



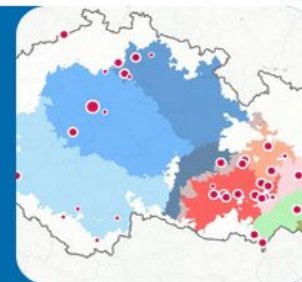
Kde se v Olomouci lidem líbí ... a kde ne

VÍCE INFORMACÍ



Mapa ligy superdialektologů

VÍCE INFORMACÍ



HACKATHON 2026

KDYŽ DATA PROMLUVÍ

Představ svou vizi v Olomouckém regionu

20. – 22. listopadu

Envelopa hub, Olomouc

Nejbližší akce i pro SŠ

GISday

Den GIS (GIS Day) je významná událost, při které uživatelé technologie geografických informačních systémů otevírají dveře školám, kolegům a široké veřejnosti, aby ukázali konkrétní aplikace vytvořené touto důležitou technologií.



Přijďte se k nám podívat i vy!

Z kapacitních důvodů preferujeme pouze 3. a 4. ročníky SŠ ideálně v počtě max. 25 lidí.

Zájemci ze škol (pedagog za třídu) se mohou přihlásit na adrese: jakub.konicek@upol.cz. Akce je zdarma. První blok začíná v 8:00. Fotodokumentaci z uplynulých ročníků naleznete v naší [fotogalerii](#).

V případě, že Vám uvedený termín nevyhovuje, nebo máte zájem o i individuální prohlídku katedry, neváhejte nás kontaktovat: jakub.konicek@upol.cz.

Co je GISday?

GIS Day (den GIS) je významná událost, při které uživatelé technologie geografických informačních systémů otevírají dveře školám, kolegům a široké veřejnosti, aby ukázali konkrétní aplikace vytvořené touto důležitou technologií.

Každý rok pořádá Den GIS těleso firem a škol

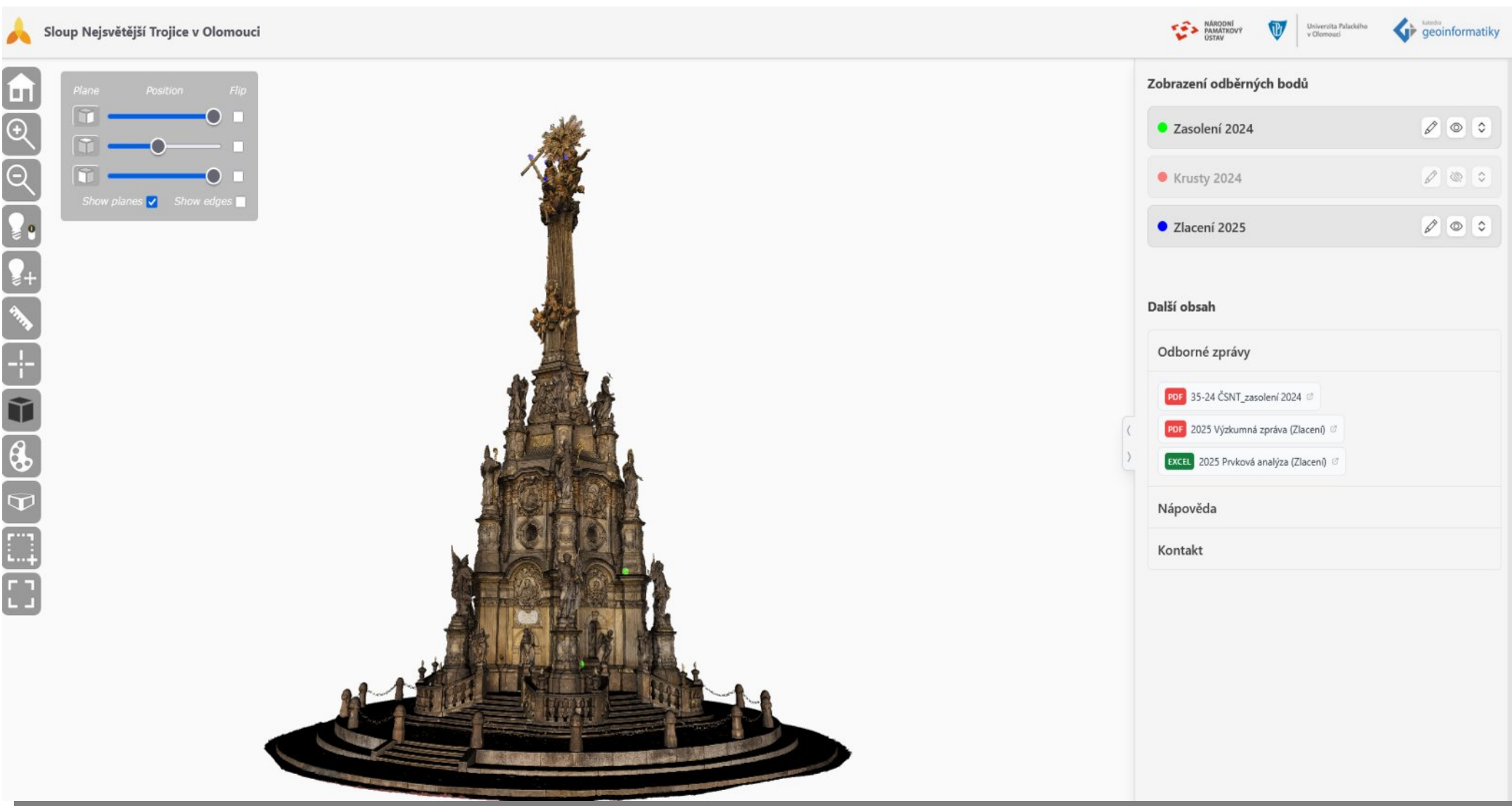
V rámci akce GISday Katedra geoinformatiky pořádá již tradiční bloky přednášek a ukázek na téma Geoinformatika s praktickým cvičením pro zájemce ze středních škol.

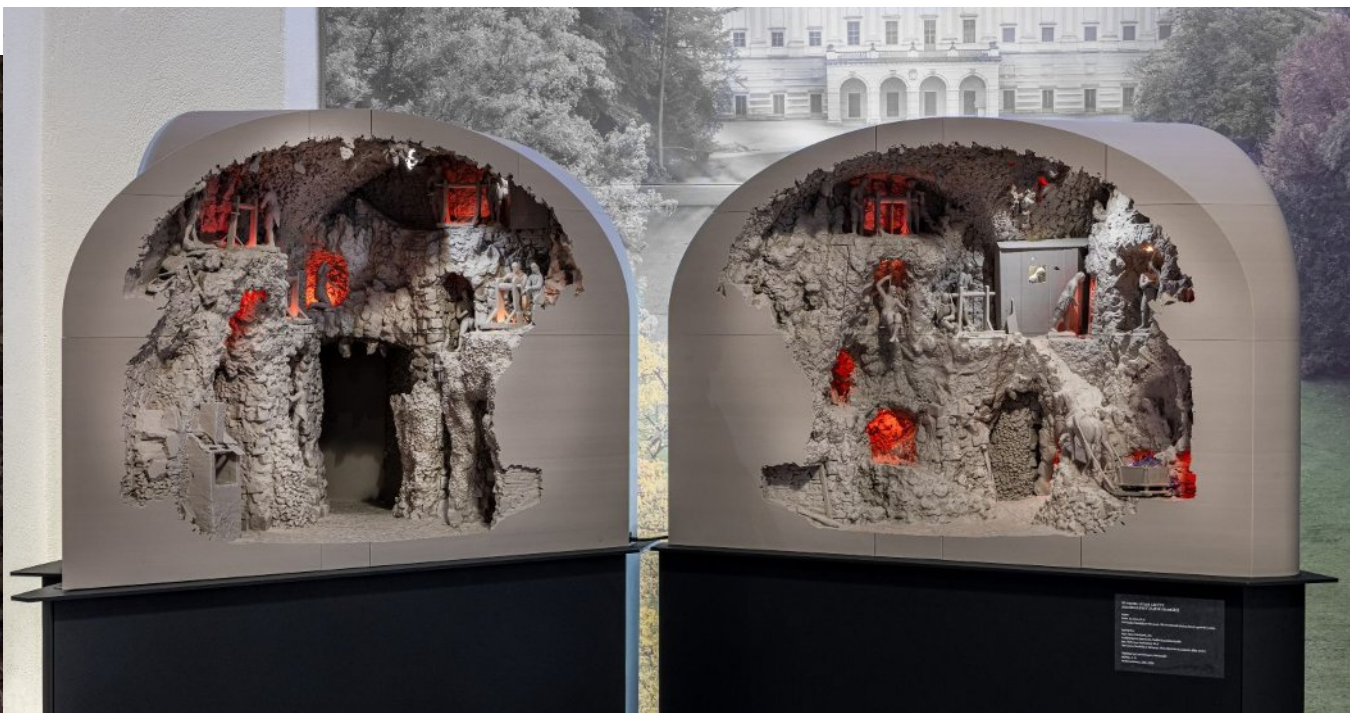
- Blok krátkých přednášek (co je GIS, trendy, studium na UP) – ca 30 min
- Praktické cvičení na PC v prostředí ArcGIS

Zaregistrované školy na 18. 11. 2026

8:00 – Gymnázium Jana Blahoslava a Střední pedagogická škola, Přerov
9:00 – Gymnázium Šumperk
10:00 – Gymnázium a Střední odborná škola, Rýmařov (+PP)

- tematické webové aplikace – integrující prostředí pro evidenci, výzkum a popularizaci





**Kroměřížské ametystové grotty ožívají.
Unikátní modely z Univerzity Palackého jim
vrátily třpyt ametystů i tekoucí vodu**