

# Petr Mikeska



✉ [piter.mikeska@gmail.com](mailto:piter.mikeska@gmail.com)

☎ +420 773 426 330

📍 Čeladná / Olomouc, 73912

## Vzdělávání

### ● Mgr. (Geoinformatika a kartografie)

Univerzita Palackého v Olomouci

zář 2025 - Současnost

### ● Bc. (Geoinformatika a kartografie)

Univerzita Palackého v Olomouci

zář 2022 - srp 2025

### ● Střední škola informačních technologií s.r.o.

zář 2018 - zář 2022

## Dovednosti

QGIS, ArcGIS Pro



Python (GIS, automatizace)



DPZ & rastry



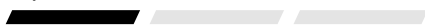
PostGIS / Spatial SQL



Leaflet



OpenCV / YOLO



## Jazyky

AJ



## Odkazy

## Souhrn

Student geoinformatiky a kartografie na Univerzitě Palackého v Olomouci se zaměřením na analýzu prostorových a obrazových dat, automatizaci GIS a programování v Pythonu. Mám dokončené bakalářské studium, v jehož rámci jsem vytvořil GIS toolbox pro výpočet docházkové vzdálenosti.

Aktivně se věnuji programování, webovým mapovým aplikacím, dálkovému průzkumu Země a analýze obrazových a videozáznamů z kamer. Záleží mi na smysluplném využití analýz v praxi a na kvalitě technického řešení.

## Pracovní zkušenosti

### Analytik GIS, Skymaps s.r.o. (Částečný úvazek)

únor 2025 - Současnost

- Zpracování satelitních snímků a rastrových dat v prostředí GIS
- Analýza obrazových dat a jejich následná interpretace
- Tvorba tematických map půdního potenciálu na základě DPZ
- Automatizace dílčích analytických kroků pomocí Pythonu
- Propojení obrazových dat s prostorovými analýzami a mapovými výstupy

### Správce webu, Univerzita Palackého v Olomouci (Stáž)

květen 2023 - Současnost

- Včasná správa aktualizací a změn obsahu webových stránek.
- Řešení chyb na webových stránkách a včasná implementace oprav chyb.
- Aktualizace obsahu a funkcí webových stránek tak, aby odrážely aktuální informace.

### Analytik GIS, Skymaps s.r.o. (Stáž), Brno

únor 2025 - březen 2025

Osobní web

Github