



PAVEL SEDLÁČEK

nar. 14. 1. 2000



Soběšovice 323, Soběšovice 739 38



+420 721 353 687



pavel.sedlacek2000@seznam.cz



www.linkedin.com/in/pavelsedlacek-1142000cz



www.sedlacekpavel.eu

O MNĚ

Jsem otevřený a komunikativní člověk se silným smyslem pro zodpovědnost a preciznost. V rámci studia a dalších aktivit se zaměřuji na **zpracování a analýzu prostorových dat, tvorbu map, interaktivních mapových aplikací, webových stránek a grafiky**. Baví mě propojovat technickou stránku věci s funkčním designem a převádět data do podoby srozumitelných a uživatelsky přívětivých řešení. Před samotnou realizací kladu důraz na důkladnou analýzu, promyšlený návrh a plánování postupu. Jsem přizpůsobivý, rád hledám efektivní cesty k řešení technických úkolů, přebírám iniciativu a rychle se učím novým technologiím.

PRAXE A PROJEKTY

duben 2026

Praxe na Krajském úřadě Moravskoslezského kraje, Odbor informatiky, Oddělení geoinformatiky a řízení změn (poskytovatel praxe Mgr. Fojtík Radim, Ph.D., doba praxe 3 týdny) **v rámci povinné praxe magisterského studia**

září 2023 – únor 2024

Účast na projektu **GAČR (22-17474S)**: Biogeomorfologické interakce v meandrujících řekách napříč rozdílnými časoprostorovými měřítky (hlavní řešitel doc. RNDr. Tomáš Galia, Ph.D., doba řešení 2022 – 2024) **v rámci bakalářské práce**

VZDĚLÁNÍ

září 2024 – srpen 2026



Geoinformatika a Kartografie

Magistr (Mgr.)

Univerzita Palackého v Olomouci

Diplomová práce: [Automatizace tvorby číselných kartodiagramů v prostředí ArcGIS](#)

září 2020 – červen 2024



Kartografie a Geoinformatika (Environmentální geografie)

Bakalář (Bc.)

Ostravská Univerzita

Bakalářská práce: [Distribuce povrchové rychlosti proudění ve vybraných meandrech řeky Odry při různých vodních stavech](#)

DOVEDNOSTI

| MS Office, 3D tisk | GIS: ArcGIS Pro, ArcGIS Online, QGIS, DPZ, Leaflet, GeoServer, MapTiler, Fudaa-LSPIV | DATA: SQL, PostgreSQL, PostGIS, RStudio, Orange | IT: HTML5, CSS3, WordPress, XML, Python, Visual Studio Code, Git | GRAFIKA: Affinity, Adobe Photoshop, Canva, Infogram, Flourish, XMind, LaTeX, Overleaf | JAZYKY: Český jazyk - mateřský, Anglický jazyk - B1 |

PRŮKAZY A CERTIFIKACE

Řidičský průkaz – skupina B

Vůdce malého plavidla a ICM

Pilot bezpilotních systémů (Open A1 & A3), Soukromý pilot letounů PPL(A), Night rating, ICAO English 5, ATPL student

ZÁJMY A HOBBY

Mezi mé zájmy patří IT, letectví, technologie, hudba a umění. Aktivně se věnuji hře na několik hudebních nástrojů a působím v amatérském divadle, kde se kromě herectví věnuji také zajištění zvuku, osvětlení, výtvarné složce a částečně režii a dramaturgii. Dlouhodobě se zajímám o techniku v širokém spektru – od letadel a jiných strojů přes zvukovou techniku až po počítače a IT. Manuální práce mi není cizí; rád se věnuji výrobě a opravám různých předmětů, zejména hudebních nástrojů. Od dětství mě fascinují mapy, což mě dovedlo až ke studiu GIS a kartografie. Mám blízký vztah k přírodě a krajině a jako pilot si pohled na ni užívám i z výšky. Tvorba map mě velmi baví, ale přírodu mám zkrátka nejraději v měřítku 1:1 – ať už pod nohama, nebo pod křídly.