

# Ing. Miloš Lipničan

Bratislava, Slovensko · lipnicanmilos@gmail.com · lipnicanmilos.github.io · github.com/Lipnicanmilos · LinkedIn  
· webová verzia CV — plná verzia na vyžiadanie

---

## O mne

Špecialista na IT podporu a vývoj s viac ako 7-ročnou praxou v správe mýtnych a diaľničných systémov. Spájam expertízu v troubleshootingu a databázach s aktívnou automatizáciou v Pythone, pričom sa aktuálne zameriavam na rozvoj v oblasti backend developmentu a implementáciu moderných AI modelov pre zefektívnenie IT riešení.

## Pracovné skúsenosti

### Senior Špecialista údržby a podpory IT aplikácií

SkyToll, a. s. · 02/2021 – súčasnosť

- Application Ownership: komplexné zastrešenie pridelených aplikácií, dohľad nad ich životným cyklom, stabilitou a rozvojom.
- Stakeholder management: komunikácia so zákazníkmi na statusových meetingoch, prezentovanie technických riešení a releasov.
- Incident & Crisis Management: riadenie krízovej komunikácie počas kritických incidentov, hĺbkové analýzy príčin.
- Správa systémov v súlade s SLA; proaktívny monitoring — konfigurácia a rozširovanie scenárov v nástroji Zabbix.
- Dokumentácia a mentoring: tvorba technických manuálov, evidencia workaroundov, onboarding kolegov.

### Junior Špecialista údržby a podpory IT aplikácií

SkyToll, a. s. · 06/2019 – 01/2021

- L2 podpora a hĺbková diagnostika incidentov cez analýzu logov a monitorovacie nástroje.
- Databázové operácie (Dfx): príprava a exekúcia skriptov na opravu a modifikáciu dát (Oracle, PostgreSQL).
- Automatizácia a reporting: zefektívňovanie tímových procesov vlastnými riešeniami v Pythone a Django.

### Pracovník manuálnej identifikácie incidentov

SkyToll, a. s. · 04/2018 – 05/2019

- Analýza a kontrola údajov z mýtnych brán z fotografických záznamov, oprava neúplných záznamov.

## Znalosti

- Jazyky: Python, Perl, PL/SQL | Frameworky: FastAPI, Django, Flask
- Databázy: Oracle Database, PostgreSQL, SQLite
- Cloud & CI/CD: Google Cloud Run, Docker, Linux, Git a GitHub
- Monitoring & nástroje: Zabbix, Grafana, Jira, HPSM | Full-stack: HTML, CSS, JS

## Vlastné projekty (výber)

- Lexinova — FastAPI + PostgreSQL + AI/LLM, CI/CD nasadenie na Google Cloud Run — [github.com/Lipnicanmilos/lexinova](https://github.com/Lipnicanmilos/lexinova)
- Tracking Projects Pulse — Django automatizácia reportingu a monitoringu (APScheduler, Oracle, JIRA, SharePoint)
- Job Scraper — Python scraper pracovných ponúk (BeautifulSoup, Selenium, AWS Lambda/DynamoDB)
- Reminder API — FastAPI REST API s JWT autentifikáciou, SQLAlchemy, Alembic; pytest + GitHub Actions CI

## Vzdelanie

### Žilinská univerzita — Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (Ing.)

Cestná doprava · 2016 – 2019 · Žilina

### Stredná priemyselná škola

Technické a informačné služby (TIS) · 2006 – 2010 · Tvrdošín

## Kurzy a certifikáty

- ITIL 4 Foundation — PeopleCert

- PL/SQL — Macrosoft s. r. o.
- Linux v sieti — Macrosoft s. r. o.

## Jazyky

Slovenčina — materinský jazyk · Anglický jazyk — B1 · Nemecký jazyk — B1

## Vzdelávanie (2026)

- Kontajnerizácia (Docker): dockerizácia aplikácií, zjednotenie nasadzovacích procesov v rámci CI/CD.
- Technický rast: implementácia LLM modelov a vektorových databáz pre AI aplikácie; optimalizácia backendu.
- Jazyková príprava: prehĺbovanie angličtiny so zameraním na odbornú IT terminológiu (individuálna výučba).