

# Oto Štáva

## Professional problem solver

### O mně

Jsem vývojář zaměřený na jazyk C a nadšenec pro nízkoúrovňové programování, open-source software a Linux. Vedu čtyřčlenný tým vyvíjející rekurzivní DNS resolver.

Programuji s důrazem na výkon a patřičnou jednoduchost. Umím pracovat s mnoha jazyky, zejména C, C++, C#, Java, JavaScript, Kotlin, Lua, Python a dalšími. Zajímají mě i nově vznikající jazyky, například Zig, a učím se embedded programování na mikrokontrolerech. Mám také bohaté zkušenosti s vývojem webových aplikací (front-end i back-end).

Můj volnočasový projekt LibreArp (<https://librearp.gitlab.io>), plugin pro audio software, se těší podpoře donátorů z hudební scény. Rád také přispívám do cizích open-sourcových projektů, což lze vidět na mém GitHubu (<https://github.com/Spiffyk>).

### Pracovní zkušenosti

#### CZ.NIC Labs

leden 2024 - současnost

Team leader Knot Resolveru (<https://knot-resolver.cz>).

říjen 2021 - současnost

Programátor pro Knot Resolver (<https://knot-resolver.cz>) a související projekty.

Zkušenosti s TCP, UDP, DNS-over-HTTPS, DNS-over-QUIC, IPv4/6, PROXYv2 a dalšími.

#### Unicorn Systems

září 2016 - červen 2021

Programátor na několika velkých webových aplikacích s back-endem v jazyce Java.

Mezi použité technologie patří mimo jiné Java EE, MariaDB, Docker, MongoDB, Spring Framework.

### Vzdělání

#### Západočeská univerzita v Plzni

září 2020 - září 2023

Navazující magisterské studium, Softwarové inženýrství (titul Ing.)

Ukončeno státní závěrečnou zkouškou

září 2016 - červen 2020

Bakalářské studium, Inženýrská informatika (titul Bc.)

Ukončeno státní závěrečnou zkouškou

#### Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Poděbrady

září 2007 - červen 2016

Osmileté gymnázium, Všeobecné vzdělání

Ukončeno státní maturitou

### Jazyky

**Čeština:** Rodilý mluvčí    **Angličtina:** Pokročilý    **Němčina:** Základní

### Kontakt

**E-mail:** [oto.stava@gmail.com](mailto:oto.stava@gmail.com)

### Odkazy

- [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/oto-stava/) (<https://www.linkedin.com/in/oto-stava/>)
- [GitLab](https://gitlab.com/Spiffyk) (<https://gitlab.com/Spiffyk>)
- [GitHub](https://github.com/Spiffyk) (<https://github.com/Spiffyk>)
- [Mastodon](https://mastodon.social/@alefunguju) (<https://mastodon.social/@alefunguju>)