



# Josef Kolář

Full Stack web vývojář

- Litovel / Brno
- <https://josefkolar.cz>
- [mail@josefkolar.cz](mailto:mail@josefkolar.cz)
- +420 777 951 637
- @thejoejoe

## Primárně

- Python 2/3, Django
- Javascript, Typescript, Vue.js
- PostgreSQL, MySQL

## Sekundárně

- Linux, Docker, Webpack
- C/C++, PHP, Nette
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Git, VHDL

## Jazyky

- Čeština ● ● ● ● ●
- Angličtina ● ● ● ● ●
- Lotyština ● ● ● ● ●
- Němčina ● ● ● ● ●

## O mně

Jsem komunikativní a extrovertní jedinec, který rád řeší problémy před něj postavené, zajímá se o své okolí a preferuje rostlinnou stravu. Jako dobrovolník se věnuje práci s dětmi a mládeží, organizaci tábora či fotodokumentací akcí kolem něj.

Ve volném čase si rád pustí dokumentární filmy, studuje kryptoměny nebo jde sportovat, třeba během mezi lampiony.

## Pracovní zkušenosti

- 2014 – 2019 **Junior developer** OLC Systems s.r.o.  
Vývoj interního komponentového frameworku a informačních (matricních, řídicích) systémů nad ním pro klienty jako je Český florbal, Mobilní pohotovost či Česká jezdecká federace.  
Technologický stack založený na Pythonu, Djangu, PostgreSQL a Angularu – postupem času přechod na Python 3, integrace Typescriptu, JS6, Vue.js, Webpacku a dalších automatizačních nástrojů.
- 2010 – dosud **Freelancer**  
prezentační weby pro klienty – Dorty od Veverky, Roveda s.r.o., Autoškola Číhal, Horní Žleb – myslivecký informační systém, CA-Doktor

## Vzdělání

- 2019 – dosud **Magisterské studium** FIT VUT v Brně  
Informační technologie a umělá inteligence – Počítačové sítě
- 2019 – 2020 **Magisterské studium** University of Latvia, Faculty of Computing  
Zahraniční výjezd v rámci programu Erasmus na AR19/20
- 2016 – 2019 **Bakalářské studium** FIT VUT v Brně  
Informační technologie
- 2019 **Bakalářská práce** Ústav inteligentních systémů  
Koordinace IoT na bázi MicroPythonu pomocí Node-RED
- 2012 – 2016 **Střední průmyslová škola elektrotechnická** Olomouc  
Elektrotechnika
- 2016 **Dlouhodobá maturitní práce**  
Souboje virtuálních robotů

## Dobrovolnická činnost

- 2017 – dosud **Rytířský tábor – hlavní organizátor** Sarkander z.s.  
Jako člen užšího vedení letního dětského tábora jsem zodpovědný za propagaci, sběr přihlášek a komunikaci s rodiči – taktéž jsem spoluautorem táborového příběhu a programu a mám na starosti kompletní foto-video dokumentaci.
- 2013 – dosud **Litovel MINICUP – organizátor** TJ Tatran Litovel  
Pro tento turnaj v miniházené mládeže kompletně zajišťuji tým pro digitální řešení, tedy webové stránky, správu sociálních sítí, rozlosování turnaje či živé textové a video přenosy s komentářem.
- 12/2019 – 06/2020 **Fotograf** ESN Riga  
Na zahraničním výjezdu v Rize jsem se připojil ke studentské organizaci a pomáhal pořádat akce pro přijíždějící studenty, ze kterých jsem následně dělal i fotoreportáže.
- 08/2015 – 06/2016 **Trenér házené – mládež** TJ Tatran Litovel  
Poznatky ze své hráčské a rozhodcovské kariéry jsem po celou sezónu předával mladým házenkářům ve věku 6-8 let.