

Ing. David Třešňák

Web Developer | PHP Developer | Automation Specialist

✉ tresnak-dav@seznam.cz ☎ +420 728 62 60 31 📍 Praha

🌐 [linkedin.com/in/david-tresnak-dev](https://www.linkedin.com/in/david-tresnak-dev)



Profil

Fullstack vývojář a systémový inženýr s praxí ve vývoji webových aplikací, firemních webů a automatizaci firemních procesů. Specializuji se na PHP (Nette Framework), JavaScript a WordPress, automatizaci přes Microsoft Power Platform a využití AI ve vývoji softwaru. Díky kombinaci vývojářské a inženýrské praxe propojuji technická řešení s reálnými potřebami uživatelů i firemních procesů.

Pracovní zkušenosti

2021 – současnost
Praha

Quartex Praha, s.r.o., *Web & Automation Developer*

- Vývoj a správa webových aplikací a firemních webů v PHP (Nette) a WordPressu.
- Vývoj aplikace Q.Invoice pro automatické vytěžování faktur
- Návrh a implementace AI systému AIMY pro analýzu a prioritizaci e-mailů.
- Automatizace firemních procesů - Microsoft Power Platform (Power Automate).
- SEO / AIO optimalizace a dlouhodobá správa webů (zvýšení návštěvnosti webu)

2015 – 2021
Praha

Elektroline, a. s., *Systémový inženýr*

- Návrh signalizačních a bezpečnostních systémů pro MHD (automatické řízení provozu).
- Kompletní příprava realizačních podkladů — návrh řešení, rozmístění zařízení, zapojení rozvaděčů, technické listy.
- Podílel jsem se na desítkách projektů – od jednoduchých křižovatek po složitá depa.

2013 – 2014
Praha

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a. s., *Správce měníren*

- Správa budov a technologie měření, PD, přejímky a kontroly staveb.

Vzdělání

2011 – 2013
Praha

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická,
Ing. – Elektrotechnika, energetika a management, obor Elektroenergetika

2008 – 2011
Praha

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická,
Bc. – Elektrotechnika a informatika, obor Silnoproudá elektrotechnika

Odborné dovednosti

Programovací jazyky a databáze

PHP, JavaScript, HTML5, CSS3,
MySQL, PostgreSQL, REST API

AI a jazyky

Využití AI při vývoji softwaru a
automatizaci, Angličtina (B2)

SEO a analytika

Google Search Console, GA4, GTM,
Collabim, SEO/AIO

Frameworky, CMS a nástroje

Nette Framework, WordPress, Git

Microsoft

Power Apps, Power Automate, M365

Grafika a CAD

Photoshop, GIMP, AutoCAD

Zájmy

Cestování, astrofyzika, florbal, LARP, organizování zážitkových akcí pro stovky účastníků, získávání nových vědomostí.