Petr Bílek

Senior PHP / Symfony Developer · AI

Praha · +420 739 012 078 · info@petrbilek.cz · www.petrbilek.cz · linkedin.com/in/bilekpetr

PROFIL

Full-stack vývojář se zaměřením na backend v PHP/Symfony.
– Od roku 2016 působím jako freelancer a konzultant.
– E-commerce, ERP a SaaS systémy od návrhu přes databáze až po provoz.
– Frontend *(Vue.js)* a DevOps *(AWS, Kubernetes, Terraform)*.
– Denně pracuji s AI agenty *(Claude Code)* a pomáhám týmům zavést AI do vývoje.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

10/2016 – dosud

Freelance · Full-stack Developer *(PHP / Symfony)*
Dlouhodobé spolupráce i samostatné projekty.

Freelo · 12/2025 – 11/2026
Backend SaaS pro řízení projektů a týmů.

Confidence Media · 11/2025 – dosud
Nový systém pro správu billboardů

- Náhrada původního systému: evidence billboardů, kampaně, objednávky a fakturace.
- Migrace dat z původního systému.
- Symfony 7.4, PHP 8.3, MySQL 8, PHPStan, Docker.

Simplia · 08/2019 – 11/2025
Vývoj vlastního e-commerce a ERP systému v PHP/Symfony: e-shop, sklad, objednávky, reklamace a prodejny.

- Integrace s CRM, účetnictvím a katalogy dodavatelů.
- Výběr výdejních míst dopravců *(Vue.js)*.
- Asynchronní zpracování na AWS Lambda *(microservices)*: náhledy obrázků, CDN, SMS, WebSockety, zpracování logů *(Glue, Athena)*.

Další projekty

- Smarcoms online services – vývoj a správa iOS aplikací pro Českou televizi: iVysílání, ČT24, ČT Sport.
- Europark *(2019 – dosud)* – nový web obchodního centra *(Drupal)* a systém pronájmů *(PHP API, Angular)*.
- Drifting.cz *(2017–2025)* – systém pro řízení závodů: přihlášky, profily jezdců, živé výsledky *(Nette, Symfony, AWS)*.
- Odien Group *(2026)* – nové weby skupiny od návrhu po spuštění *(WordPress, vícejazyčné EN/CS/HR)*.
- Hosting a provoz klientských projektů na AWS, infrastruktura v Terraformu.

05/2016 – 08/2016

Atoto.cz s.r.o. · Web Developer
Vývoj online průvodce a porovnávače potravin a drogerie.
Integrace s REST API.

06/2015 – 04/2016

Media Factory Czech Republic a.s. · PHP Developer
Správa a vývoj e-shopového rozhraní Vodafone.cz.
Úpravy a rozšiřování interních nástrojů.
Vodafone.cz: absolutní vítěz WebTop100 2015.

04/2014 – 06/2015

Surface s.r.o. · Web Developer
Vývoj firemního CMS a e-shopových řešení.
Responzivní kódování, údržba a technická podpora.

01/2013 – 03/2014	**BePositive s.r.o.** · PHP Developer Návrh interního CMS a jeho rozšíření o e-shopové funkce. Projekty: Primat.cz, Czechantik.cz, Foxmaterial.cz.
01/2012 – 11/2012	**Surface Creative Lab** · Web Developer Vývoj firemního CMS. Kódování responzivních šablon.

AI V PRAXI

- Zavedení Claude Code do vývojového týmu *(sdílená pravidla, skills, hooky)*.
- Automatické review kódu před lidským review.
- Orchestrace více agentů s rolemi a schvalováním změn.
- Automatizace klientské agendy.
- Vlastní nástroje pro zpracování informací.

DOVEDNOSTI

Backend	PHP *(od 5.2, dnes 8.5)*, Symfony, Doctrine, Nette, Node.js, Python, REST API, RabbitMQ, microservices
QA	PHPUnit, Codeception, Playwright, PHPStan, Rector
Databáze	MySQL, PostgreSQL, DynamoDB, Redis, Elasticsearch
Frontend	JavaScript, TypeScript, Vue.js, Angular, HTML a CSS *(Sass)*
DevOps	AWS *(Lambda, ECS, S3, CloudFront, RDS, SQS)*, Hetzner Cloud, Kubernetes *(k3s)*, Terraform, Ansible, Docker, GitLab CI/CD, Linux
Monitoring	Prometheus, Grafana, Loki, Sentry
AI	Claude Code *(skills, hooky, orchestrace agentů)*, LLM API, MCP
CMS	Drupal, WordPress
Dříve	iOS *(Swift, RxSwift, Objective-C)*, React, NestJS, GraphQL, MongoDB
Jazyky	čeština *(rodilý mluvčí)*, angličtina *(B1/B2)*

VZDĚLÁNÍ

2012 – 2013	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Aplikovaná informatika *(nedokončeno)*
2008 – 2012	SSOŠ Hranice, Správce informačních systémů *(maturita)*

KURZY A CERTIFIKÁTY

2020	Michal Špaček: Bezpečnost PHP aplikací, HTTPS pro vývojáře a správce
2009 – 2012	Cisco Networking Academy, CCNA Exploration *(4 moduly)*