

# Ing. Bc. Jiří Fiala

---

## KONTAKTNÍ INFORMACE

Purkyňova 1950/30  
Teplice  
415 01 Česká republika

Telefon: +420 602 107 243  
E-mail: jirik.fiala@post.cz

## PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

### **Be a Future s.r.o.**, Praha, Česká republika

*Fullstack developer*

**2024 - současnost**

- Vývoj Mobilní bezpečnostní platformy pro Policii ČR a Ministerstvo vnitra
- PostgreSQL, Express, Typescript, Node.js, Docker, Kubernetes, React, Next.js

### **ApiTree s.r.o.**, Praha, Česká republika

*Back-end developer*

**2024 - 2024**

- Vývoj portálu distributora pro EON Distribuce
- Backend portálu je vystavěn na moderní mikroservisní architektuře, která zajišťuje flexibilitu, škálovatelnost a spolehlivost systému
- PostgreSQL, Nest.js, Typescript, Node.js, JavaScript, Docker, Kubernetes, React, Next.js

### **Neit Consulting s.r.o.**, Praha, Česká republika

*Back-end developer*

**2023 - 2024**

- Vývoj systému pro správu a řízení podnikových procesů - TAS (Team Assistant)
- TAS umožňuje například správu a archivaci dokumentů, automatizované zpracování faktur, řízení skladových zásob, kompletní správu HR agendy a efektivní řízení objednávek.
- TAS je používán v řadě firem, jako jsou Dr.Max, Fortuna, Prague Airport, Kooperativa a dalších.
- Javascript, Typescript, Node.js, Express, Rest API, Oracle, Microsoft SQL, Redis, Docker

### **FoxCom s.r.o.**, Teplice, Česká republika

*Programátor*

**2022 - 2023**

- Vývoj webového portálu Městské části Prahy 6
- Javascript, Typescript, Node.js, Express, MySQL, Strapi, Vue2, Vue3, Nuxt.js

### **EDHANCE s.r.o.**, Ústí nad Labem, Česká republika

*Hlavní analytik*

**2019 - 2021**

- Tvorba obchodních doporučení na základě analýzy uživatelských dat
- Plánování a analýza rizik
- Řízení, kontrola a projekce cash flow
- Analýza konkurence, nastavení cenové politiky

### **STOSTAV s.r.o.**, Teplice, Česká republika

*Jednatel a ekonom*

**2015 - 2019**

- Optimalizace nákladů společnosti, vyjednávání s dodavateli
- Příprava projektů, rozpočtů a nabídek, příprava výběrových řízení
- Realizace stavebních zakázek, koordinace subdodavatelů, stavební dozor

## O2 Česká republika, Praha, Česká republika

*Senior analytik strategie*

2013 - 2015

- Analýza trhu a dlouhodobé strategie firmy
- Kvantitativní analýzy a tvorba projektových záměrů
- Příprava strategie a analýz k aukci kmitočtů
- Příprava a realizace pilotního projektu výstavby optické infrastruktury
- Optimalizace nákladů společnosti

## VZDĚLÁNÍ

### Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem, Česká republika

**Magisterské studium, Přírodovědecká fakulta,**  
2016 - 2017

- Specializace: Počítačové modelování ve vědě a technice

### České vysoké učení technické, Praha, Česká republika

**Bakalářské studium, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská,**  
2009 - 2013

- Specializace: Matematické inženýrství, matematické modelování
- Bakalářská práce: *Aperiodické generátory náhodných čísel*

### Vysoká škola ekonomická, Praha, Česká republika

**Navazující magisterské studium, Národohospodářská fakulta,**  
2007 - 2009

- Hlavní specializace: Ekonomická analýza
- Vedlejší specializace: Kvantitativní management
- Diplomová práce: *Asymetrické informace v teorii smlouvy*

### Západočeská univerzita, Plzeň, Česká republika

**Bakalářské studium, Fakulta ekonomická,**  
2004 - 2007

- Hlavní specializace: Finance
- Vedlejší Specializace: Podniková ekonomika a management
- Bakalářská práce: *Dynamizace keynesiánské ekonomie*

## VZDĚLÁVACÍ KURZY

### London School of Economics and Political Sciences, Londýn, UK

- Advanced Macroeconomics **07/2008**
- Advanced Microeconomics and Game Theory **08/2008**

### Programovací kurzy

- Objektově orientované programování v C++ **08/2014**
- Jazyk SQL pro pokročilé v MySQL **04/2015**
- Optimalizace SQL dotazů v MySQL **06/2015**

### Kurzy angličtiny

- London, UK , **07-08/2007**
- Toronto, CA **06-08/2004**
- Vancouver, CA **06-08/2003**
- San Deigo, USA **06-08/2002**

POČÍTAČOVÁ GRAMOTNOST	<b>Programovací jazyky</b> Javascript, Typescript, C/C++/C#, Java, Python
	<b>Frameworky</b> React.js, Next.js, Vue.js, Nuxt.js, Express, Flask, Nest.js
	<b>Databázové nástroje</b> Oracle Db, MongoDB, MSSQL, Postgre
	<b>Matematické nástroje</b> Matlab, Wolfram, R
	<b>Operační systémy</b> GNU/Linux, Microsoft Windows
	<b>Kancelářské nástroje</b> Word, PowerPoint, Excel, Outlook
	<b>Publikační nástroje</b> LaTeX
JAZYKOVÉ ZNALOSTI	<b>Angličtina</b> plynulá znalost slovem i písmem
	<b>Francouzština</b> pokročilá znalost slovem i písmem
	<b>Čeština</b> rodilý mluvčí
OSTATNÍ	Řidičský průkaz skupiny B
OSOBNÍ KVALITY	Analytické a logické uvažování, flexibilita, samostatnost, vysoké pracovní nasazení
ZÁJMY	Matematika, ekonomie, fyzika, běh, knihy, filmy, hudba a cestování.