



ERIK KARÁSEK

ANALYTIK / TESTER · VÝVOJ & AI · IT PODPORA

+420 731 322 180 · erikkarasek@centrum.cz · Hradec
Králové · github.com/ErikKarasek · erikkarasek.cz



PORTFOLIO

PROFIL

IT profesionál, kterého nejvíc baví tvořit, od webových aplikací po automatizace, a naplno u toho využívat umělou inteligenci. Aktuálně pracuji jako analytik / tester na mezinárodním projektu ENTSO-E Transparency Platform ve společnosti Unicorn. AI je pro mě hlavní téma: aktivně sleduji její vývoj a používám ji při kódování, debugingu i učení nových technologií. Mám zájem v IT podpoře (helpdesk L1, Active Directory, vzdálená správa) a hledám roli, kde spojím techniku, vývoj a AI.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

ANALYTIK / TESTER

červenec 2026 – současnost

Unicorn · projekt ENTSO-E Transparency Platform · Hradec Králové (hybridně)

- Psaní testovacích scénářů (test cases) pro datová rozšíření platformy.
- Testování na DEV prostředí a ověřování funkčnosti dle zadání.
- Práce s Jira: správa a evidence ticketů, dokumentace postupu.
- Spolupráce se seniornějšími testery a vedoucím projektu na revizích scénářů.

ICT TECHNIK L1

duben 2026 – červen 2026

BEDNAR FMT s.r.o. · Rychnov nad Kněžnou

- Uživatelská podpora 1. úrovně: příjem, řešení a uzavírání incidentů v systému JIRA.
- Diagnostika a oprava HW závad, výměna komponent (RAM, SSD, periferie).
- Příprava a konfigurace nových stanic (Windows), přidávání do domény přes Active Directory.
- Vzdálená správa a troubleshooting pomocí RDP / TeamViewer.
- Evidence a údržba IT vybavení, správa skladu HW.

SPECIALISTA ZÁKAZNICKÉHO CENTRA

prosinec 2025 – únor 2026

T-Mobile Czech Republic a.s. · Hradec Králové

- Telefonická podpora zákazníků, řešení technických a smluvních požadavků.
- Práce s telekomunikačními zařízeními, tarify a interními CRM systémy.
- Aktivní nabídka produktů a služeb, plnění prodejních cílů.

ODBORNÁ STÁŽ – 3D GRAFIKA

2024

Erasmus+, Německo

- Tvorba 3D modelů a jednoduchých animací v Blenderu.
- Práce s texturami, osvětlením a exportem modelů pro digitální design.

BRIGÁDNÍK

červen 2020 – leden 2024

McDonald's · Hradec Králové

- Obsluha zákazníků a příprava objednávek v rychlém provozu.
- Týmová spolupráce, spolehlivost a flexibilita ve směnném provozu souběžně se studiem.

KLÍČOVÉ TECHNOLOGIE

React

Node.js

JavaScript

Python

Java

REST/JSON API

Cloudflare Workers

Supabase

Jira

Git

AI nástroje

SILNÉ STRÁNKY

Rychlé učení a samostatnost

v nových technologiích a procesech se zorientuji rychle.

AI-first přístup

běžně využívám AI k rychlejšímu a kvalitnějšímu vývoji.

Spolehlivost a smysl pro detail

dovádím věci do konce.

Chůť tvořit

ve volném čase stavím vlastní projekty od nápadu po nasazení.

DOVEDNOSTI

Umělá inteligence

Claude, Gemini CLI a další; kódování, debugging, analýza dat, učení.

Programování

Node.js, Python, Java, React; web scraping, JSON/REST API, datové struktury.

Cloud & web

Cloudflare Workers, REST API integrace, client-side aplikace.

Testování SW

Test cases, testovací scénáře, DEV prostředí, Jira.

IT podpora

Helpdesk L1, ticketování (JIRA), eskalace incidentů.

Systémy & správa

Windows 10/11, základy Active Directory, RDP, TeamViewer, LAN/Wi-Fi troubleshooting.

Hardware

Diagnostika závad, výměna komponent, inventarizace stanic.

■ VLASTNÍ PROJEKTY

NEXUS GRIND

2026

github.com/ErikKarasek/nexus-grind-releases • Případová studie: erikkarasek.cz/nexus-grind

- Cross-platform produktivní tracker (úkoly, návyky, projekty, spánek/wellness) s gamifikovaným companion stromem a AI Coachem.
- Desktop (React + Vite + Tauri) i mobil (React Native / Expo), sdílená doménová logika s unit testy, vícejazyčnost CS/EN.
- Local-first s volitelným cloud syncem přes Supabase; monorepo (pnpm), CI/CD buildí Windows installer, macOS app i Android APK.

LOLSTATS

2026

lolstats.erikkarasek2005.workers.dev • Případová studie: erikkarasek.cz/lol-stats

- Osobní webová aplikace pro statistiky League of Legends: historie zápasů, výkonnost šampionů, win rate, KDA, tier list.
- Nasazeno na Cloudflare Workers, zpracování dat na straně klienta (client-side).
- Integrace s Riot Games API (Match v5, Summoner v4, League v4, Account v1, Data Dragon).

MONSTER-WATCH

2026

monster-watch.onrender.com • Případová studie: erikkarasek.cz/monster-watch

- Web aplikace pro monitoring dostupnosti energetických nápojů v obchodech po ČR.
- Automatizované sledování cen a srovnání nejlevnějších variant.
- Appka v React Native (Expo), backend v Pythonu (Flask), web scraper, JSON API.
- Vývoj s podporou AI nástrojů (Claude, Gemini CLI): coding, debugging, optimalizace.

JOB TRACKER

2026

job-tracker-10s.pages.dev • Případová studie: erikkarasek.cz/job-tracker

- Kanban nástroj na sledování přihlášek do práce: karta na pozici, fáze wishlist → applied → interview → offer/rejected.
- Statistiky nad historií přechodů: funnel podle fází, denní timeline a hlídání přihlášek bez aktivity.
- React 19 + Vite + Tailwind v4, REST API v Hono jako Cloudflare Pages Function, data v Cloudflare D1; TypeScript se sdílenými typy, jeden deploy pro web i API.

SUBSCRIPTION TRACKER

2026

github.com/ErikKarasek/subscription-tracker • Případová studie: erikkarasek.cz/subscriptions

- Přehled předplatných: útrata po kategoriích, skutečně zaplacené částky v čase, hlídání blížících se plateb a nevyužívaných služeb.
- Cloudflare Worker se statickými assety hostí web i Hono API a denní cron trigger posouvá platby a rozesílá e-maily přes Resend.
- Data v Cloudflare D1; import ze screenshotu platby přes obrazový model na Cloudflare Workers AI, převod měn přes kurzy ECB.

3D grafika

Blender: modelování, textury, základní animace.

■ VZDĚLÁNÍ

Informační technologie a ekonomika (maturita)

Obchodní akademie T. G. Masaryka, Kostelec nad Orlicí
2021 – 2025

Základní škola

ZŠ Týniště nad Orlicí
2021 – 2020

■ JAZYKY & OSTATNÍ

Angličtina

B2, Cambridge English First (FCE)

Řidičský průkaz

skupina B

Zájmy

hardware a PC sestavy, AI a moderní technologie, fitness, móda a styl