



Schwarz Ivo

Data & AI Engineer | Software, Data & AI Consultant

KONTAKT

+420 736 483 702
ivo.schwarz@catalyma.com
Brno
[linkedin.com/in/ivo-schwarz-8577832a2](https://www.linkedin.com/in/ivo-schwarz-8577832a2)

DOVEDNOSTI

Power BI (DAX)
SQL Server (SSMS, SSIS)
Python, C#/.NET
Power Automate, Make.com
AI a LLM – MCP, RAG, NL-to-SQL
ETL/ELT procesy
Git, Microsoft Office
Kritické myšlení, týmovost, komunikační schopnosti

JAZYKY

Čeština – roditelý mluvčí
Angličtina – pokročilá (B1)
Ruština – základy

CERTIFIKÁTY

Administrace Oracle databáze – základy (ICT Pro, 2026)
Power BI – pokročilá analýza dat pomocí jazyka DAX (ICT Pro, 2024)
Power BI – Efektivní analýza dat a reporting (ICT Pro, 2024)

KONÍČKY A ZÁLIBY

Fitness a silový trojboj
Technologie a programování
Marketing a informatika
Sebevzdělávání

PROFIL

Data & AI Engineer se zaměřením na datové sklady, automatizaci a AI. Vedle ETL/ELT procesů, SQL Serveru a Power BI se věnuji vývoji interního software a LLM řešení (MCP, RAG, NL-to-SQL). Od 06/2026 působím také jako OSVČ - Software, Data & AI Consultant. Jsem komunikativní a spolehlivý v týmu i při samostatné práci.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

OSVČ – Software, Data & AI Consultant

06/2026 – doposud

- Vývoj software a interních aplikací na míru
- Datová a AI řešení, integrace a API, technické konzultace

TEDOM energie – Data & AI Engineer

01/2024 – doposud · dříve Data Engineer a Junior Data Analyst

- Vytvářím a provozuji datový sklad na SQL Serveru a ETL/ELT procesy
- Stavím interní software end-to-end – backend, API a webové aplikace
- Vytvářím LLM nástroje nad datovým skladem – MCP, RAG, NL-to-SQL
- Automatizuji firemní a datové procesy v Make.com a Power Automate

PKV BUILD s.r.o. – Business Analyst

07/2023 – 12/2023

- Správa a migrace firemních a CRM databází, zajištění kvality dat
- Automatizace procesů pomocí SQL, Pythonu, Excel VBA a Make.com

Wistron InfoComm (Czech), s.r.o. – Pracovník ve výrobě

07/2022 – 09/2022

Skenování materiálu, picking listy, balení zásilek, práce ve skladě

Hotel a restaurace Praděd Rýmařov – Řidič pro rozvoz

08/2021 – 09/2021

Rozvoz a kompletace objednávek, komunikace se zákazníky, výpomoc v hotelu a restauraci

BOB SPORT (prodej, půjčovna, servis) – Prodavač / servisní technik

07/2019 – 07/2021

Prodej a třídění zboží, servis kol, komunikace se zákazníky, práce na počítači (Microsoft Office, systém prodejny)

RD Rýmařov s.r.o. – Výpomoc ve výrobě

brigáda

VZDĚLÁNÍ

VUT v Brně, Fakulta podnikatelská – Informační management (Ing.)

2024 – 2026

VUT v Brně, Fakulta podnikatelská – Manažerská informatika (Bc.)

2021 – 2024

Gymnázium a SOŠ Rýmařov – středoškolské vzdělání s maturitou

2013 – 2021