

Martin Lukášek

info@martinlukasek.cz

+420 605 366 396

3.2.1986, Ostrava

řidič B/B1, česky/english



Vzdělání

SOŠ Telekomunikační – obor Digitální Tel. Technika
maturita 2004

Ostatní vzdělání

SUŠ Poděbradova – obor Umělecká Fotografie, 1 rok umění a klasické fotografie

VŠB HGF – obor Environmentální Biotechnologie, 2 roky studia biotechnologií a životního prostředí

Předchozí práce

2025 – absolvování kurzu svařování: **základní a státní ZK135 (ocel), základní MIG/MAG (ocel), základní MMA elektroda ZK 111 (ocel)**

2021-2024: Klečka s.r.o – odborný prodejce v kamenném obchodě

2020: BeePartner html/css koder

2019-2020: Fajna Dilna - mistr Arduino dílny a 3D tisku, vedení dílny, prezentace, modelování, 3d tisk, realizace návrhů.

2017-2019: Bettacomp – servis hw a sw počítačů, tvorba grafiky a kódování css/html

2014 - 2017: Na volné noze (komerční projekty – většina už dnes nefunkčních)

- **bongarna.cz** – od roku 2016 dodnes aktivní (Prestashop)
- **berjerky.cz** – logotyp, obalový design, web (HTML/CSS)
- **goHero.cz** – prodej kamer GoPro Hero 2 (Prestashop)
- **muwi.cz** – video postprodukce a prodej kamer AEE MagiCam (HTML/CSS)
- **bitbazar.cz a bittem.com** – bitcoinový bazar (OSClass)
- **devotionshop.cz** – vlastní eshop platforma vyvíjená s kamarádem (PHP/SQL)
- **racing-tuning.com** – jednoduchý zakázkový web (HTML/CSS)
- **esfcz.cz** – Evropské Strukturální Fondy, prezentace (Wordpress)
- **cotije.cz** - Nahrávací a producentské studio (Wordpress)
- **happyranch.cz** - Prezentační web chovatelské stanice koní (Wordpress)
- **fajnadilna.cz** - Prvotní prezentační web Fajnė Dílny (HTML/CSS)
- **automaticke-prevodovky.cz** - Prezentační web (HTML/CSS)
- **bylinycajekava.cz** – eshop (Prestashop), administrace, produktová fotografie
- **zdravavyzivahavirov.cz** - eshop (Prestashop), administrace, produktová fotografie
- **Incubus Invest** - Prezentační web investiční společnosti (HTML/CSS)
- **Sunshine Education** - charitativní projekt, indická škola (Wordpress)
- **Agentura Bohemica** - prezentační web pečovatelské organizace (Wordpress)

2010 – 2014: OSVČ vlastní firma Devotionshop.cz – kamenná prodejna a eshop

2006 - 2010: klecka.cz – odborný prodejce

Zkušenosti/dovednosti

Jsem aktivním uživatelem **Linuxu** (včetně správy serveru, bash mi není cizí) na pokročilejší úrovni, pokročilým uživatelem **Windows** (včetně správy systému) a dříve uživatelem **MacOS**, se kterým mám dnes již okrajové zkušenosti.

HTML/CSS – tvorbou webu se zabývám **od roku 1999**. Včetně **Bootstrap** a **CMS** na něm založené (**Wordpress, Prestashop, OSClass**), včetně jejich kompletní administrace a úpravy.

PHP/SQL/JS – od roku 2020, zatím pokročilý začátečník (online projekt Bakery pro správu malé pekárny, vlastní Cloud, webový projekt Ostrava-Stroj času...)

Python – od roku 2021, aktivně používám a zkouším tvořit různé skripty (viz. Github), dlouhodobý projekt v Pythonu je pak vlastní český hlasový asistent „Šíkula“.

Android/Java – základní zkušenosti s tvorbou aplikací v Javě pro Android

3D tvorba a tisk – mám pokročilé zkušenosti s modelováním v **Google Sketchup** a přípravou pro **3d tisk** (Prusa Slicer, tiskárna MK3S). Základní zkušenosti mám pak s **Blender** a **Unreal Engine 4**, kdy jsem zkoušel tvorbu vlastní „indie“ hry.

S **Arduinem** (a jinými MCU) tvořím již přes 15 let a vyzkoušel jsem si už snad všechny dostupné moduly a jejich zapojení/použití. Od obyčejných jednoduchých **světelných efektů** po snímání **bioaktivity stahování svalů** pro použití například v kyberprotetice.

Od začátku roku 2025 se věnuji svařování a úspěšně jsem absolvoval kurzy svařování metodami MIG/MAG (státní zkoušky - ocel) ZK135, základ TIG ZK141 (ocel) a MMA ZK111 (ocel).

Dále mám uživatelské/amatérské zkušenosti s šifrováním SSL, OpenPGP, Apache server, FTP/SFTP, různé Linux distribuce, MS Office, LibreOffice, MS Visual Code, JetBrains Pycharm, VirtualBox, ArduinoIDE, Android Studio, API, OpenAI, LoRA, Alpaca/Lama LLM, gpt4all, Bluetooth/Wifi/RF/IR přenosy, SDR, OSINT, Data gathering/mining, DTP, elektronika a její opravy, pájení, práce s HW, opravy a servis PC/NTB, hobby-robotika, mechanika...

Jsem přirozeně zvědavý a zvědavý člověk, který se rád učí nové věci

Kompletní portfolio mých projektů a prací najdete na webu viz.QR
martinlukasek.cz

